SyncMaster P50HP, P50HP-2, P63FP, P63FP-2

PDP-skjerm

Brukerveiledning

Fargen og utseendet kan variere avhengig av produktet, og spesifikasjonene kan endres uten forvarsel for å forbedre ytelsen.

Sikkerhetsinstruksjoner

Symboler

Merk!

Disse sikkerhetsinstruksene må følges for å sikre din egen sikkerhet og for å forhindre skader på utstyret.

Les instruksene nøye og bruk produktet på riktig måte.

Advarsel / Forsiktig

Unnlatelse av å følge retningslinjene som dette symbolet angir, kan forårsake personskade eller skade på utstyr.

Merk!

Forbudt	Viktig å lese og forstå til enhver tid
Ikke demonter	Trekk støpselet ut av kontakten
Ikke berør	Jording for å forhindre elektrisk støt

Strøm

Når datamaskinen ikke skal brukes i en lengre periode, setter du den i DPM.

Hvis du bruker en skjermsparer, setter du den i aktiv skjermmodus.

Bildene her er kun til referanse og gjelder ikke i alle tilfeller (eller land).

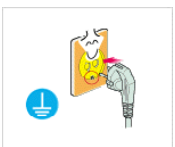
Snarvei til Instruksjoner for forebygging av etterbilder

Ikke bruk skadde strømledninger eller støpsler eller skadde eller løse stikkontakter.

- Det kan forårsake elektrisk støt eller brann.

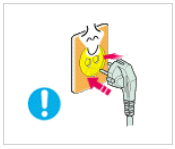
Ikke ta på støpselet med våte hender når du setter det inn i eller trekker det ut av stikkontakten.

- Det kan da oppstå fare for elektrisk støt.



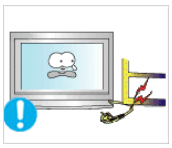
Kontroller at du kobler strømledningen til en jordet kontakt.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller personskader.



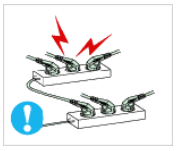
Kontroller at støpselet sitter ordentlig i stikkontakten.

- Det kan medføre brannfare.



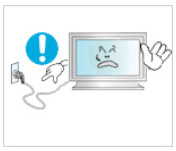
Ikke bruk kraft til å bøye eller trekke i støpselet, og ikke plasser noe tungt på det.

- Det kan medføre brannfare.



Ikke koble flere apparater til samme stikkontakt.

- Det kan medføre brannfare på grunn av overoppheting.



Ikke koble fra strømledningen mens skjermen er i bruk.

- Ellers kan det føre til skader på produktet grunnet elektrisk sjokk.

For å koble strømmen fra apparatet må støpselet trekkes ut av stikkontakten, og derfor må støpselet være fungere ordentlig.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller brann.

Bruk bare strømledningen som ble levert av fabrikanten. Ikke bruk strømledningen til et annet produkt.

- Det kan forårsake brann eller elektrisk støt.

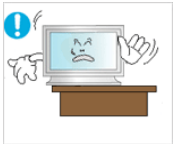
Installasjon

Kontakt et autorisert servicesenter før du installerer PDP-skjermen på steder der den vil bli utsatt for mye støv, høye eller lave temperaturer, høy luftfuktighet eller kjemiske stoffer, og på steder der den skal stå på døgnet rundt, for eksempel på en flyplass, jernbanestasjon eller lignende.

Unnlatelse av å gjøre det kan føre til alvorlig skade på skjermen.

Vær minst to personer til å løfte og flytte produktet.

- Hvis ikke, kan det være lett å miste det og dermed forårsake personskader og/eller skader på produktet.

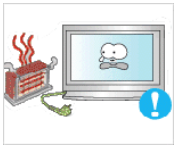


Når du installerer produktet i et kabinett eller rack, kontroller at frontenden av nedre del av produktet ikke faller ut.

- Ellers kan den falle ned eller forårsake personskader.
- Bruk et kabinett eller rack med egnet størrelse i forhold til produktet.

IKKE PLASSER LEVENDE LYS, MYGGMIDLER, SIGARETTER ELLER NOEN SLAGS VARMEOVNER NÆR PRODUKTET.

- Det kan medføre brannfare.



Hold varmeelementer så langt borte fra strømledningen og produktet som mulig.

- Det kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Ikke installer produktet på et dårlig ventilert sted som for eksempel i en bokhylle eller et skap.

- Det kan medføre brannvare på grunn av økt intern temperatur.

Pass på at du setter produktet forsiktig ned når du setter det fra deg.

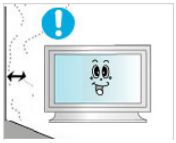
- Ellers kan dette føre til skader på skjermen.

Frontsiden av produktet må ikke plasseres på gulvet.

- Ellers kan dette føre til skader på skjermen.

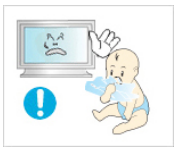
Kontroller at et autorisert installeringsfirma utfører veggmonteringen.

- Ellers kan den falle ned og forårsake personskader.
- Kontroller at den spesifiserte veggmonteringen installeres.



Installer produktet ditt på et godt ventilert sted. Kontroller at det er en klaring på minst 4 tommer (10 cm) fra veggen.

- Ellers kan det medføre brannfare på grunn av økt intern temperatur.



Kontroller at innpakningsplasten holdes utenfor barnas rekkevidde.

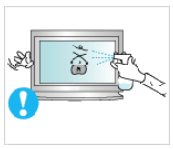
- Ellers kan det medføre alvorlige skader (kveling) hvis barn leker med den.

Hvis høyden på skjermen din er justerbar, skal du ikke plassere gjenstander eller støtte deg på stativet når du senker det.

- Det kan forårsake skade på produktet eller personen som bærer den.

Rengjøring

Bruk en lett fuktet og myk klut til rengjøringen av PDP-skjermkabinettet eller overflaten av TFT-PDP-skjermen.



Ikke spray rengjøringsmiddel direkte på overflaten til produktet.

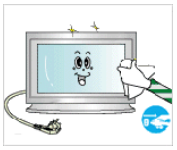
- Ellers kan det medføre misfarging og ødeleggelse av strukturen og skjermoverflaten kan flasse av.

Rengjør produktet med en myk klut bare med skjermrengjøringsmiddel.

- Hvis du må bruke et annet rengjøringsmiddel enn skjermrengjøringsmidlet, løs det opp i vann med forholdet 1:10.

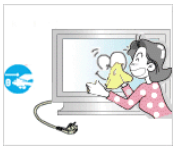
Når du rengjør strømledningen eller kontakten, skal du bruke en tørr klut.

- Ellers kan det medføre brannfare.



Når du rengjør produktet, forsikre deg å koble fra strømledningen.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller brann.



Når du rengjør produktet, må du ta ut strømledningen og rengjøre den med en myk, tørr klut.

- Bruk ikke kjemikalier slik som voks, benzen, alkohol, tynner, myggfjerner, smøremiddel eller rengjøringsmidler.
- Disse kan endre utseende til produktets overflate og skrelle av produktetikettene til produktet.

Da produkthuset kan lett påføres skraper, forsikre deg å bruke bare spesifisert type klut.

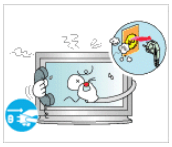
Når du rengjør produktet skal du ikke spraye vann direkte på hoveddelene til produktet.

- Kontroller at vann ikke kommer inn i produktet og at det ikke vått.
- Ellers kan det forårsake elektrisk støt, brann eller feil.

Annet

Produktet er et høyspenningsprodukt. Ikke demonter, reparer eller endre produktet selv.

- Det kan forårsake elektrisk støt eller brann.
- Hvis produktet trenger reparasjon, kontakt et servicesenter.



Hvis produktet lukter rart, lager rare lyder eller det kommer røyk fra det, koble fra strømpluggen med én gang og kontakt et servicesenter.

- Det kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Ikke monter produktet på et sted som er eksponert for fuktighet, støv, røyk eller vann, eller i en bil.

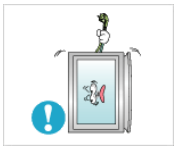
- Det kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Hvis du mister produktet eller huset har gått i stykker, skru apparatet av og koble fra strømledningen. Kontakt et servicesenter.

- Det kan forårsake elektrisk støt eller brann.

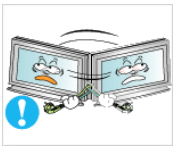
Hvis det tordner og lyner, skal du ikke røre strømledningen eller antennekabelen.

- Det kan forårsake elektrisk støt eller brann.



Ikke prøv å flytte skjermen ved å dra i ledningen eller signalkabelen.

- Ellers kan det medføre fall og elektrisk sjokk, skader på produktet eller brann grunnet skader på ledningen.



Ikke løft eller flytt produktet frem og tilbake eller til venstre og høyre mens du bare holder i strømledningen eller signalkablene.

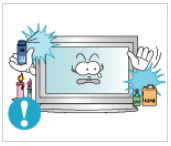
- Ellers kan det medføre fall og elektrisk sjokk, skader på produktet eller brann grunnet skader på ledningen.

Kontroller at ventilåpningen ikke blokkert av et bord eller et gardin.

- Ellers kan det medføre brannfare på grunn av økt intern temperatur.

Ikke plasser beholdere som inneholder vann, vaser, blomsterpotter, medisiner og metallgjenstander på produktet.

- Hvis vann eller et fremmedlegeme kommer inn i produktet, koble fra strømledningen og kontakt et servicesenter.
- Dette kan forårsake funksjonsfeil på produktet, elektrisk støt eller brann.



Ikke bruk eller oppbevar brannbar spray eller lett antennelige materialer i nærheten av produktet.

- Ellers kan det resultere i fare for eksplosjon eller brann.

Ikke før inn metallgjenstander som strikkepinner, mynter, pins eller brennbare gjenstander som for eksempel fyrstikker og papir på innsiden av produktet (gjennom ventilasjonsåpningene, inngangs- og utgangsterminalene, etc).

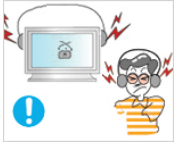
- Hvis vann eller fremmedlegemer kommer inn i produktet, koble fra strømledningen og kontakt et servicesenter.
- Det kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Når du bruker et stillestående skjermbilde over lengre tid, er det mulig at det oppstår etterbide eller merker.

- Hvis du ikke skal bruke produktet over en lengre tidsperiode, sett det i sovemodus eller bruk en bevegbar skjermsparer.

Still inn oppløsning og frekvens som er egnet for produktet.

- Ellers kan du bli påført synsskader.



Når du bruker hodetelefoner eller øreplugger, ikke skru volumet for høyt.

- Å ha lyden for høy kan påføre deg hørselskader.

For å unngå øyeslitasje må du ikke sitte for nær produktet.

Ta en pause på minst fem (5) minutter for hver time du bruker skjermen.

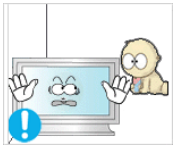
- Dette reduserer øyetretthet.

Ikke installer den på et ustabilt sted som for eksempel en utstabil rack eller ujevn overflate, eller et sted som utsettes for vibrasjoner.

- Ellers kan det lett falle ned og dermed forårsake personskader og/eller skader på produktet.
- Hvis du bruker produktet på et sted utsatt for vibrasjoner, kan det medføre skader på produktet og brannfare.

Når du flytter produktet, skal du skru strømmen av og koble ut strømpluggen, antennekabelen og alle de andre kablene som er koblet til produktet.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller brann.

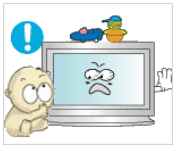


Kontroller at barn ikke henger på produktet eller klatrer oppå det.

- Produktet kan falle ned og forårsake personskade eller død.

Hvis du ikke bruker produktet for en lang periode, koble fra strømledningen fra kontakten.

- Ellers kan det medføre i overoppheting eller brannfare grunnet støv og kan resultere i brann grunnet elektrisk sjokk eller lekkasje.

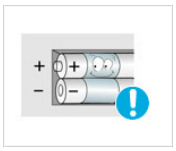


Ikke plasser tunge gjenstander eller leketøy eller søtsaker slik som kjeks etc. som kan tiltrekke barnas oppmerksomhet til produktet.

- Barna dine kan henge på produktet og forårsake at det faller ned og dette kan medføre personskader eller død.

Vær forsiktig at barn ikke plasser batteriet i munnen når du fjerner det fra fjernkontrollen. Plasser batteriet på et sikkert sted hvor det er utenfor barnas rekkevidde.

- Hvis du finner ut at barna har allerede hatt batteriet i munnet, ta straks kontakt med lege.

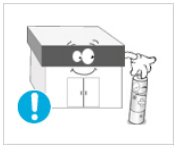


Når du bytter ut batteriet, må du være oppmerksom på riktig polaritet (+, -).

- Ellers kan batteriet ta skade eller det kan oppstå brannfare, eller fare for personskader eller skader grunnet lekkasje av batteriets indre væske.

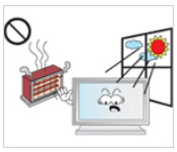
Bruk kun de spesifiserte standardbatteriene, og bruk ikke et nytt og et brukt batteri sammen.

- Ellers kan batteriene ta skade eller forårsake brann, personskader eller skader på grunn av lekkasje av den innvendige væsken.



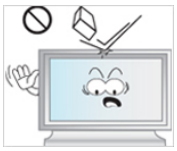
Batteriene (og oppladbare batterier) er ikke vanlig avfall, og må innleveres til resirkulering. Kunden er ansvarlig for å returnere de brukte eller oppladbare batteriene til resirkulering.

- Kunden kan levere brukte eller oppladbare batterier til nærmeste offentlige returstasjon, eller til en forhandler som selger samme type batterier eller oppladbare batterier.



Ikke plasser produktet på et sted som er utsatt for direkte sollys eller i nærheten av varme, f. eks. peis eller ovn.

- Dette kan redusere produktets levetid og medføre brannfare.

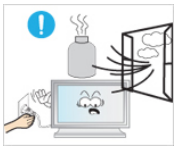


Ikke slipp gjenstander ned på produktet eller forårsake støt mot produktet.

- Det kan forårsake elektrisk støt eller brann.

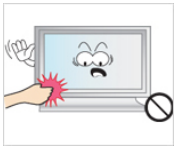
Ikke bruk en luftfukter i nærheten av produktet.

- Det kan forårsake elektrisk støt eller brann.



Dersom det oppstår gasslekkasje, må du ikke røre produktet eller strømpluggen, men ventilere øyeblikkelig.

- Hvis det forekommer gnister, kan det føre til eksplosjon eller brann.



Hvis produktet er skrudd på over en lengre periode, blir skjermpanelet varmt. Ikke rør det.

Hold alle små tilbehør på et sted der de er utenfor barnas rekkevidde.

Vær forsiktig når du justerer vinkelen på produktet eller høyden på stativet.

- Dette kan medføre personskader, da hånden eller fingrene dine kan sette seg fast.
- Hvis du vipper produktet for meget kan det falle ned og forårsake personskader.

Ikke installer produktet på et sted som er så lavt at det er innenfor rekkevidden av barn.

- Ellers kan det falle ned og forårsake personskader.
- Da fremsiden av produktet er tung, installer produktet på en jevn og stabil overflate.

Ikke sett tunge gjenstander oppå produktet.

- Dette kan forårsake personskader og/eller skader på produktet.

Innledning

Innholdet i pakken

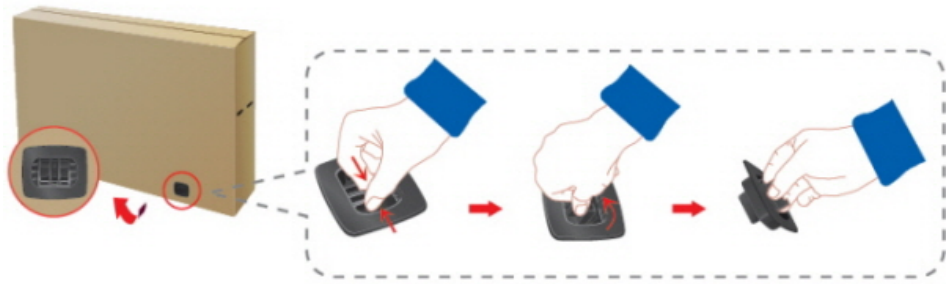
Merk!

Vennligst kontroller at følgende deler følger med PDP-skjermen.

Kontakt forhandleren hvis det mangler noen deler.

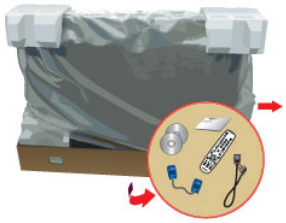
Kontakt en lokal forhandler for å kjøpe ekstrautstyr.

Kontrollere innholdet i pakken



Fjern lokket fra pakken som vist i figuren over.

Løft opp pakken ved å holde i sporene på begge sider av den.



Kontroller innholdet i pakken.

Fjern styroporen og vinylemballasjen.

Merk!

- Når du har pakket opp pakken, må du kontrollere innholdet i pakken.
- Ta vare på pakken for transport av produktet i fremtiden.
- Etter at du har pakket ut, kan du bruke den nedre delen av esken som midlertidig stativ mens du tester produktet.

Pakke opp

PDP-skjerm

Håndbøker

Hurtigoppsettguide

Garantikort

(Ikke tilgjengelig alle steder)

Brukerhåndbok

Kabler

Strømledning

D-Sub-kabel

Annet

Fjernkontroll

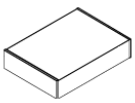
Batterier (AAA X 2)

(Ikke tilgjengelig alle steder)

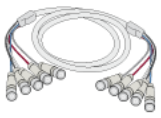
Ferrittkjerne for strømledning

Selges separat

DVI-kabel



Veggmonteringssett



BNC-til-BNC-kabel

Nettverksboks

RGB-til-BNC-kabel

Ferrittkjerne

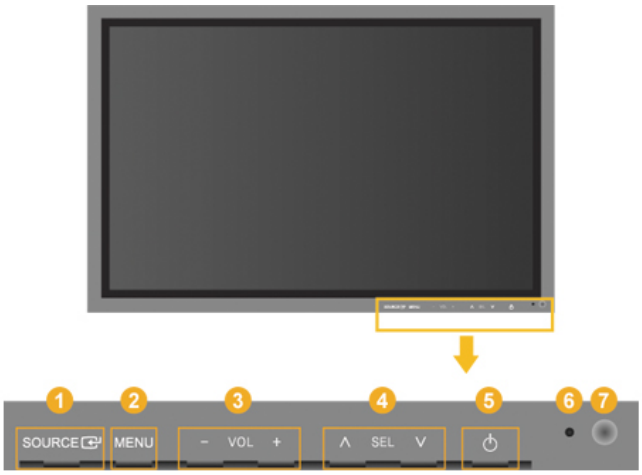
- Ferrittkjernene brukes til å beskytte kablene mot interferens.
- Når du kobler til en kabel, åpner du ferrittkjernen og klipper den rundt kabelen i nærheten av kontakten.

Din PDP-skjerm

Merk!

PDP-enheten kan forstyrre en amatørradio eller AM-radio.

Foran



1 *SOURCE knapp [SOURCE]*

Skifter fra PC-modus til Video-modus. Du kan bare endre kilde hvis det er koblet eksterne enheter til PDP-skjermen.

[PC] → [DVI] → [AV] → [HDMI] → [MagicInfo] → [BNC] → [Component]

Merk!

- **MagicInfo** kan bare aktiveres når en nettverksboks er tilkoblet.
- **HDMI**-porten og nettverksboksen kan ikke kobles til samtidig.

Enter-knapp [⏎]

Aktiverer en markert menypost.

2 *MENU knapp [MENU]*

Åpner og lukker menyen på skjermen. Brukes også for å gå ut av skjermmenyen eller tilbake til forrige meny.

3 *- VOL +*

Går fra et menyelement til et annet horisontalt eller justerer valgte menyverdier. Når skjermmenyen ikke vises, kan du trykke på knappen for å justere volumet.

4 *∧ SEL ∨*

Går fra et menyelement til et annet vertikalt eller justerer valgte menyverdier.

5 *På/Av-knapp [⏻]*

Bruk denne knappen for å slå PDP-skjermen på og av.

6 *Strømindikator*

Viser Strømsparingsmodus ved å blinke grønt

Merk!

Se Strømsparing i håndboken hvis du vil ha ytterligere informasjon om strømsparingsfunksjoner. For å spare strøm kan du slå PDP-skjermen AV

når det ikke er behov for den eller når den ikke skal brukes i en lengre periode.

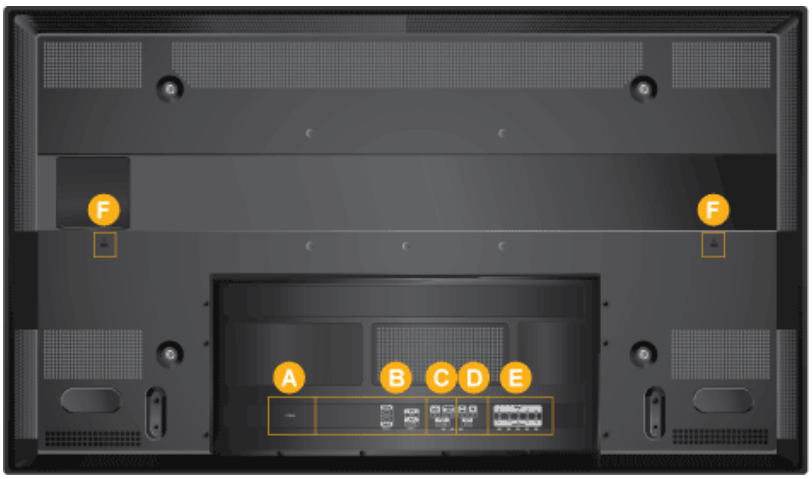
7 *Sensor for fjernkontroll*

Rett fjernkontrollen mot dette punktet på PDP-skjermen.

Bakside

Merk!

For detaljert informasjon om kabeltilkoblinger, se under Kabeltilkoblinger i Installeringskapittelet. PDP-skjermens konfigurering på baksiden kan variere noe avhengig av PDP-skjermens modell.

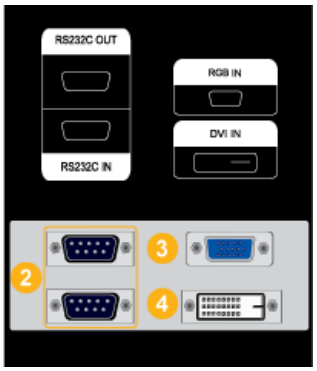


A

1 *POWER IN*

Strømledningen kobles til PDP-skjermen og vegguttaket.

B



2 *RS232C OUT/IN (RS232C Serie PORT)*

MDC(Multippel skjermkontroll) Programport

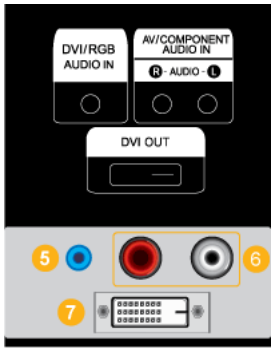
3 *RGB IN (PC-tilkoblingskontakt (inngang))*

- Bruk en D-Sub-kabel (15-pinners D-Sub) - PC-modus (Analog PC)
- Koble RGB IN-porten på skjermen til PC-ens BNC-port ved hjelp av RGB-til-BNC-kabelen.

4 *DVI IN (PC Video Tilkoblingskontakt)*

Koble [DVI IN]-porten på skjermen til DVI-porten på PCen med DVI-kabelen.

C



5 *DVI/RGB AUDIO IN (PC/DVI Lyd-tilkoblingskontakt (inngang))*

6 *AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]*

Koble porten på DVD-/videospiller (DVD/digitalboks) til [R-AUDIO-L]-porten på PDP-skjermen.

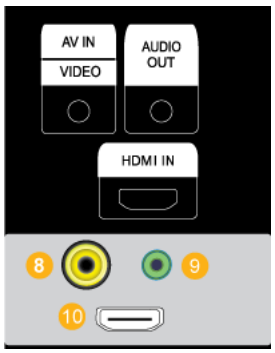
7 *DVI OUT*

- Koble en skjerm til en annen skjerm gjennom en DVI-kabel.
- Koble [DVI OUT]-porten på skjermen til [HDMI IN]-porten på den andre skjermen ved hjelp av DVI-til-HDMI-kabelen.
- DVI-, HDMI- og nettverkssignaler sendt via [DVI OUT]-porten vises på den andre skjermen, som har DVI IN-porten.

Merk!

Opptil 6 Full HD eller 10 HD-skjermer kan kobles sammen. (Kan variere avhengig av produktet.)

D



8 *AV IN [VIDEO]*

Koble AV IN [VIDEO]-kontakten på skjermen til videoutgangskontakten til den eksterne enheten med en VIDEO-kabel.

9 *AUDIO OUT*

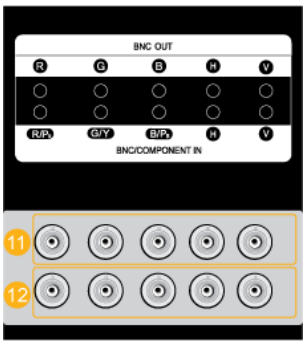
Utgang for hodetelefon/ekstern høyttaler

10 *HDMI IN*

Koble HDMI-kontakten på baksiden av PDP-skjermen til HDMI-kontakten på den digitale utgangsenheten med en HDMI-kabel.

Mulig støtte for opptil HDMI-kabel 1.2.

E



11 *BNC OUT [R, G, B, H, V] (BNC-kontakt (utgang))*

BNC-tilkobling (Analog PC): kobler sammen R, G, B, H, V-portene

Antallet PDP-skjermer som kan kobles til utsløyfen avhenger av kablene, signalkilden osv. Med kabler eller signalkilde der det ikke er noen degradering, kan opptil 10 PDP-skjermer kobles til (støttes kanskje ikke avhengig av den tilkoblede kabelen).

12 *BNC/COMPONENT IN [R/P$_R$, G/Y, B/P$_B$, H, V] (BNC/Component-tilkoblingskontakt (inngang))*

- Kontroller spesifikasjonene for inngangsportene nedenfor under **BNC**-innmating.

- [R/P$_R$] --> Rød portinngang
- [G/Y] --> Grønn portinngang
- [R/P$_R$] --> Blå portinngang

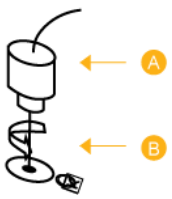
- Kontroller spesifikasjonene for inngangsportene nedenfor, under komponentinnmating.

- [R/P$_R$] --> Rød portinngang
- [G/Y] --> Grønn portinngang
- [R/P$_R$] --> Blå portinngang

F

Kensington Lock

Kensington-låsen er en innretning som brukes til å låse systemet fysisk fast når det brukes på et offentlig sted. Låseinnretningen må kjøpes separat. Utseende og låsemetode kan variere fra illustrasjonen avhengig av produsent. Se i veiledningen som følger med Kensington-låsen for riktig bruk.



Merk!

Plasseringen av Kensington-låsen kan variere, avhengig av modellen.

Bruke tyverisikringen Kensington-lås

1. Før låseinnretningen inn i Kensington-spalten på monitoren B og vri den i låseretningen A.
2. Koble til Kensington-låskabelen.
3. Fest Kensington-låsen på en pult eller en tung stillestående gjenstand.

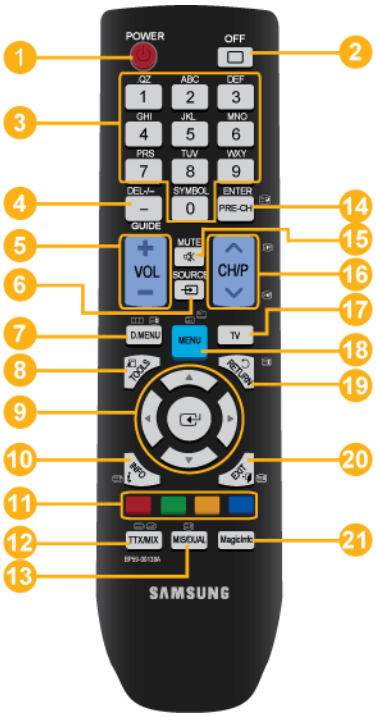
Merk!

Se Koble kabler for videre informasjon om kabeltilkoblinger.

Fjernkontroll

Merk!

Funksjonen til fjernkontrollen kan bli påvirket av at en TV eller annet elektronisk utstyr brukes i nærheten av PDP-skjermen, og fører til en feil som skyldes interferens med frekvensen.



1. POWER
2. OFF
3. Nummertaster
4. DEL -/-- / GUIDE-knapp
5. - VOL +
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Opp-ned Venstre-Høyre-knapper
10. INFO
11. FARGEKNAPPER
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1. POWER — Slår produktet på.

2. OFF	Slår produktet av.
3. Nummertaster	Brukes til å angi passordet under justering av skjermmenyen eller for å bruke MagicInfo.
4. DEL -/-- / GUIDE-knapp	Knappen "-" brukes til å velge digitale kanaler. Visning av Elektronisk programguide (EPG). - Denne knappen er deaktivert for denne PDP-skjermen.
5. - VOL +	Justerer lydvolumet.
6. SOURCE	Trykk på denne knappen for å bytte til **MagicInfo**- eller **PC**-modus eller en tilkoblet ekstern inngangskilde.
7. D.MENU	DTV-menyvisning - Denne knappen er deaktivert for denne PDP-skjermen.
8. TOOLS	Bruk for å raskt velge funksjoner som brukes ofte. - Denne knappen er deaktivert for denne PDP-skjermen.
9. Opp-Ned Venstre-Høyre knapper	Går fra et menyelement til et annet horisontalt, vertikalt eller justerer valgte menyverdier.
10. INFO	Gjeldende bildeinformasjon vises på øvre venstre halvdel av skjermen.
11. FARGEKNAPPER	Trykk for å legge til eller fjerne kanaler, og for å lagre kanaler i favorittlisten i "Kanalliste" menyen. - Denne knappen er deaktivert for denne PDP-skjermen.
12. TTX/MIX	TV-kanalene tilbyr skriftlige informasjonstjenester via tekst-TV. - Tekst-TV-knapper - Denne knappen er deaktivert for denne PDP-skjermen.
13. MTS/DUAL	- Denne funksjonen fungerer ikke for denne PDP-skjermen. *MTS*- Du kan velge MTS (Multikanal Televisjon Stereo) modus

	Lydtype	MTS-/S-modus	Standard
FM Stereo	Mono	Mono	Manuell endring
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

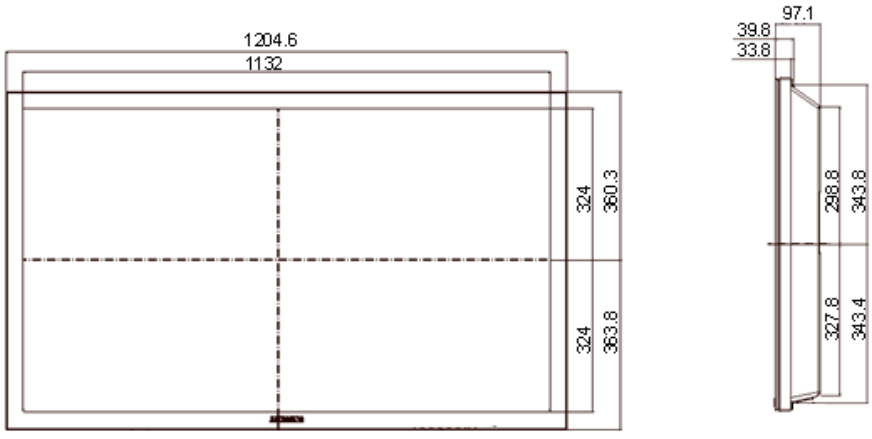
DUAL-

STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II og MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO kan betjenes avhengig av typen

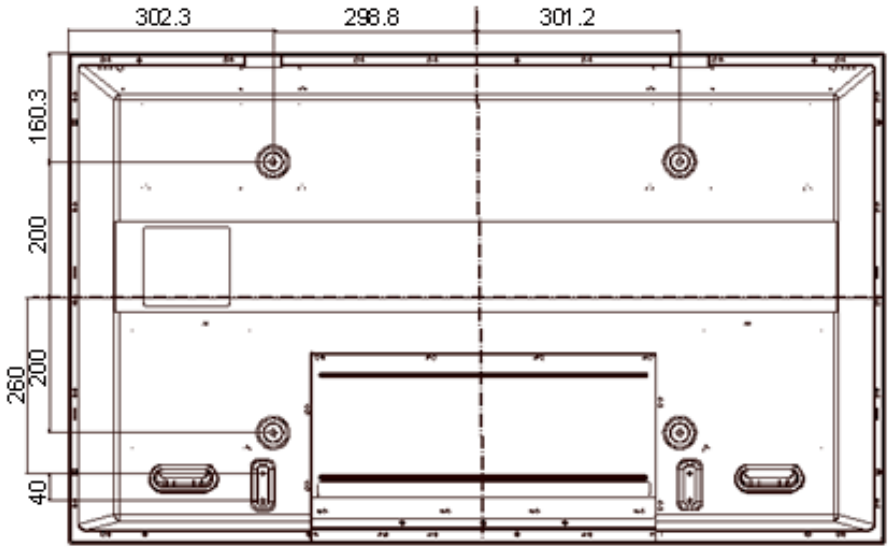
	fjernsynssignal ved å bruke DUAL knappen på fjernkontrollen mens du ser på TV.
14. ENTER/PRE-CH	Denne knappen brukes til å returnere til den forrige kanalen. - Denne knappen er deaktivert for denne PDP-skjermen.
15. MUTE	Pauser (demper) lyden midlertidig. Dette vises nederst til venstre på skjermen. Lyder kommer på igjen hvis du trykker på MUTE eller - VOL + i dempet modus.
16. ∨ CH/P ∧	I **TV** modus, velges TV-kanaler. - Denne knappen er deaktivert for denne PDP-skjermen.
17. TV	Velger TV-modusen direkte. - Denne knappen er deaktivert for denne PDP-skjermen.
18. MENU	Åpner skjermmenyen og går ut av menyen eller lukker justeringsmenyen.
19. RETURN	Går tilbake til forrige meny.
20. EXIT	Avslutter skjermmenyen.
21. MagicInfo	MagicInfo Hurtigknapp. **Merk!** Denne knappen er deaktivert for produkter som ikke støtter **MagicInfo**.

Mekanisk layout (P50HP, P50HP-2)

Mekanisk layout



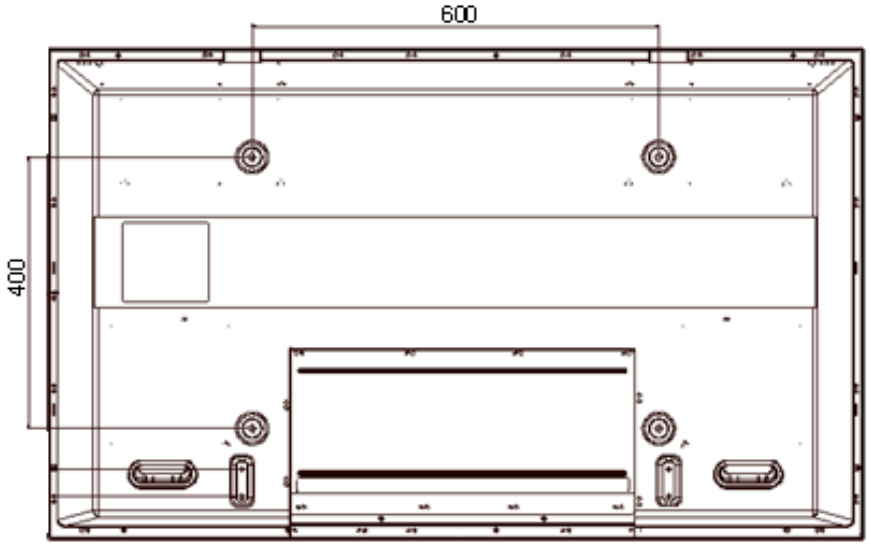
PDP-visningshode



Installere VESA Veggbrakett

- Når du installerer VESA, sørg for at du overholder VESA-standardene.
- Informasjon om innkjøp og installering av VESA-braketten: Vennligst kontakt din nærmeste SAMSUNG Distributør for å bestille. Etter bestilling får du besøk av installatører som installerer braketten.
- Minst 2 personer kreves for å flytte PDP-skjermen.
- SAMSUNG er ikke ansvarlig for produktskade eller personskade som måtte oppstå ved egeninstallasjon.

Dimensjoner



Merk

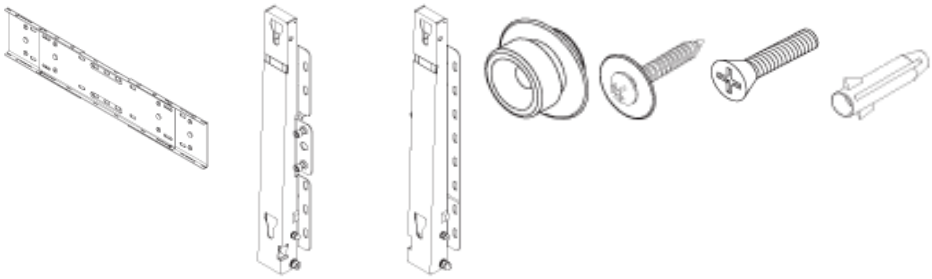
Ved feste av braketten på vegg må du bare bruke maskinskruer med 6 mm diameter og 8 til 12 mm lengde.

Montering av veggbrakett

- Rådfør deg med en tekniker før du monterer veggbraketten.
- SAMSUNG Electronics er ikke ansvarlig for skade på produktet eller personskade når installasjonen utføres av kunden.
- Dette produktet er ment for montering på betongvegger. Produktet kan løsne hvis det monteres på gips eller tre.

Komponenter

Bruk bare komponentene og tilbehøret som ble levert med produktet.



Veggbrakett (1)	Hengsel (Venstre 1, Høyre 1)	Plastik-khenger (4)	Skrue (A)(11)	Skrue (B)(4)	Anker (11)

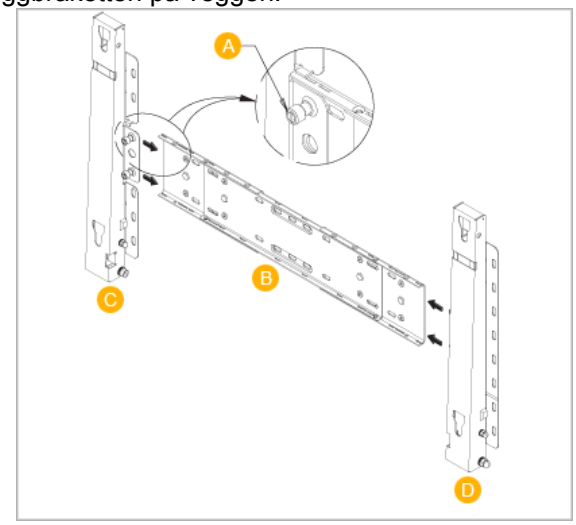
Veggbrakettenhet

Merk!

Produktet leveres med to hengsler (venstre og høyre). Pass på at du bruker den riktige.

1. Sett inn og trekk til festeskruen i pilens retning.

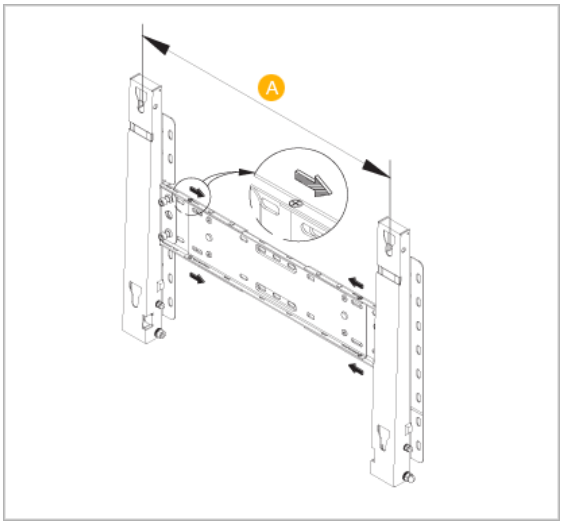
   Monter deretter veggbraketten på veggen.



A - Festeskrue
B - Veggbrakett
C - Hengsel (venstre)
D - Hengsel (høyre)

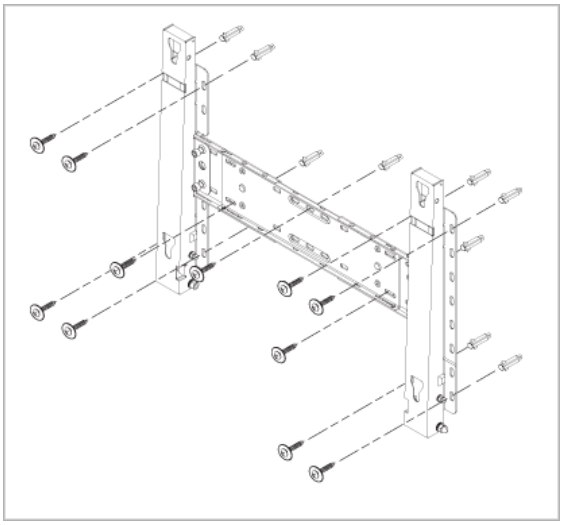
2. Før du borer inn i veggen, må du kontroller at avstanden mellom de to låsehullene bak på produktet er riktig.

   Hvis lengden er for kort eller lang, løsne alle eller noen av de 4 skruene på veggbraketten for å tilpasse lengden.



A - Avstand mellom de to låsehullene

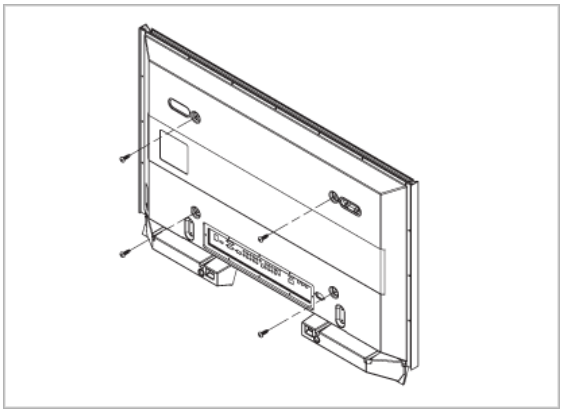
3. Kontroller monteringsdiagrammet og marker borepunktene på veggen. Bruk 5.0 mm bitsen til å bore hull dypere enn 35 mm. Fest hvert anker i det korresponderende hullet. Match hver av brakettene og hengselhullene til de korresponderende ankerhullene og sett inn og skru til de 11 skruene A.



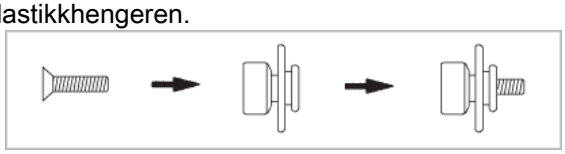
Montere produktet på veggbraketten

Utformingen av produktet kan variere, avhengig av modell. (Plasthengeren og skruene er like for alle modeller)

1. Fjern de 4 skruene bak på produktet.



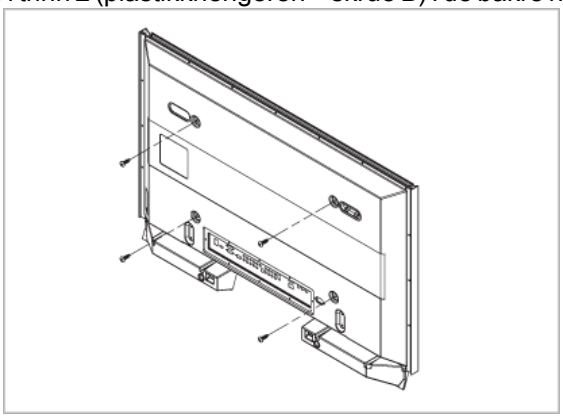
2. Sett skrue B inn i plastikkhengeren.



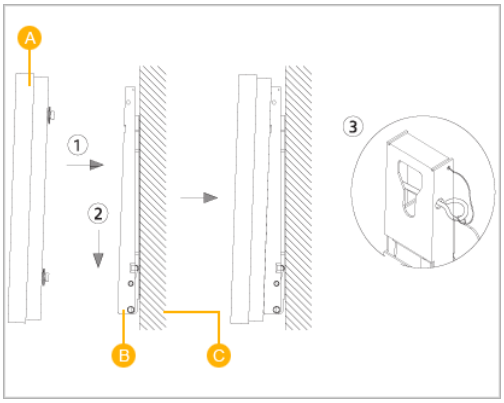
Merk

- Monter produktet på veggbraketten, og pass på at det er sikkert festet i plasthengerne på venstre og høyre side.
- Vær forsiktig når du monterer produktet på braketten, og unngå at fingrene blir sittende fast i hullene.
- Kontroller at veggbraketten er sikkert festet til veggen, slik at produktet ikke løsner etter montering.

3. Skru til de 4 skruene i trinn 2 (plastikkhengeren + skrue B) i de bakre hullene på produktet.



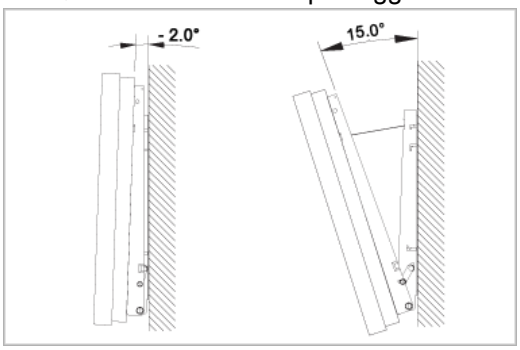
4. Fjern sikkerhetspinnen (3) og stikk de 4 produktholderne inn i de korresponderende braketthullene (1). Plasser deretter produktet (2) slik at det er godt festet til braketten. Sørg for at du setter sikkerhetspinenn (3) tilbake for å holde produktet sikkert festet til braketten.



A - PDP-skjerm
B - Veggbrakett
C - Vegg

Justere vinkelen på veggbraketten

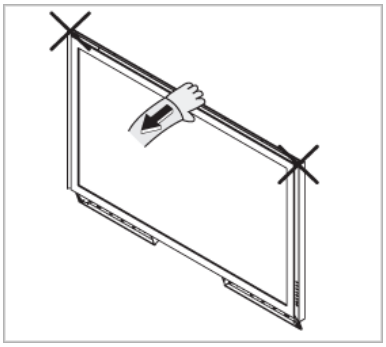
Juster brakettvinkelen til -2˚ før du installerer den på veggen.



1. Fest produktet til veggbraketten.
2. Hold produktet øverst og midt på, og trekk det frem (i pilens retning) for å justere vinkelen.

Merk!

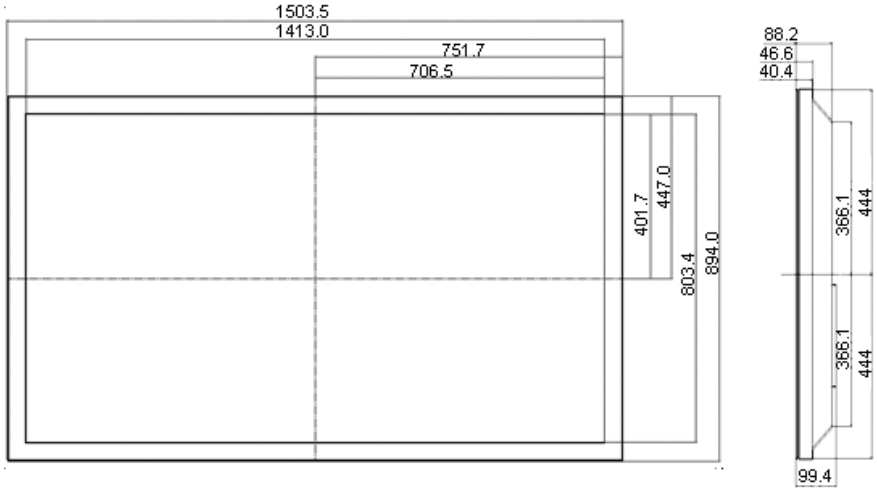
Du kan stille inn veggbrakettvinkelen mellom -2˚ og 15 ˚.



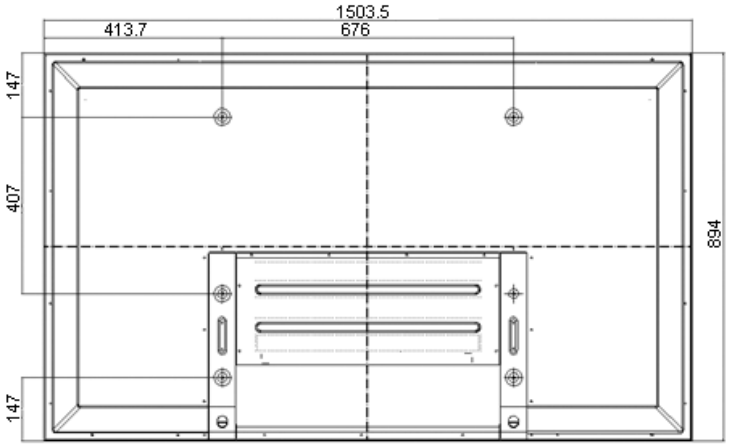
Pass på at du holder produktet øverst og midt på, ikke på venstre eller høyre side, når du justerer vinkelen.

Mekanisk layout (P63FP, P63FP-2)

Mekanisk layout



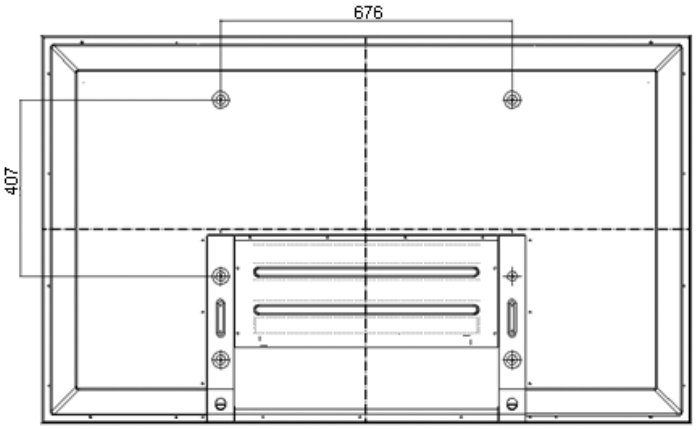
PDP-visningshode



Installere VESA Veggbrakett

- Når du installerer VESA, sørg for at du overholder VESA-standardene.
- Informasjon om innkjøp og installering av VESA-braketten: Vennligst kontakt din nærmeste SAMSUNG Distributør for å bestille. Etter bestilling får du besøk av installatører som installerer braketten.
- Minst 2 personer kreves for å flytte PDP-skjermen.
- SAMSUNG er ikke ansvarlig for produktskade eller personskade som måtte oppstå ved egeninstallasjon.

Dimensjoner



Merk

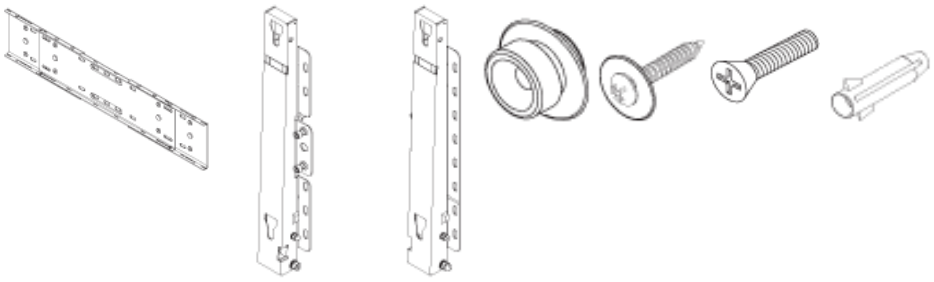
Ved feste av braketten på vegg må du bare bruke maskinskruer med 6 mm diameter og 8 til 12 mm lengde.

Montering av veggbrakett

- Rådfør deg med en tekniker før du monterer veggbraketten.
- SAMSUNG Electronics er ikke ansvarlig for skade på produktet eller personskade når installasjonen utføres av kunden.
- Dette produktet er ment for montering på betongvegger. Produktet kan løsne hvis det monteres på gips eller tre.

Komponenter

Bruk bare komponentene og tilbehøret som ble levert med produktet.



Veggbrakett (1)	Hengsel (Venstre 1, Høyre 1)	Plastik-khenger (4)	Skrue (A)(11)	Skrue (B)(4)	Anker (11)

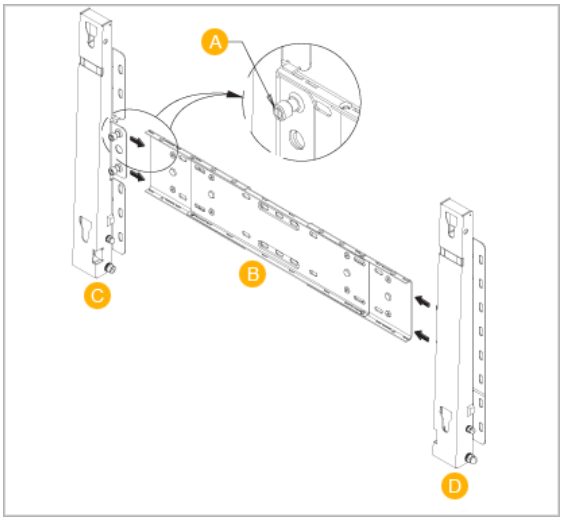
Veggbrakettenhet

Merk!

Produktet leveres med to hengsler (venstre og høyre). Pass på at du bruker den riktige.

1. Sett inn og trekk til festeskruen i pilens retning.

   Monter deretter veggbraketten på veggen.



A - Festeskrue

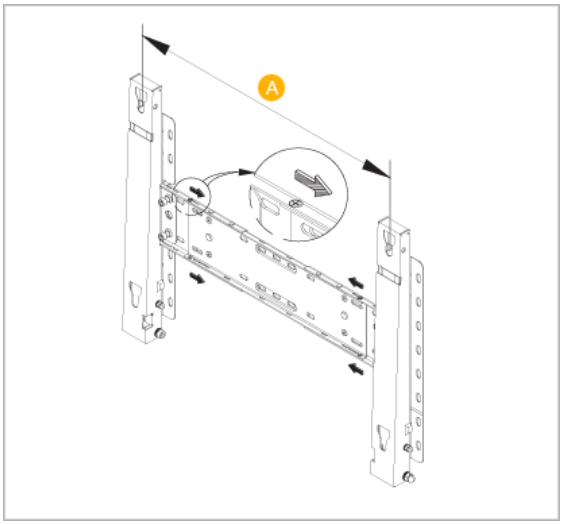
B - Veggbrakett

C - Hengsel (venstre)

D - Hengsel (høyre)

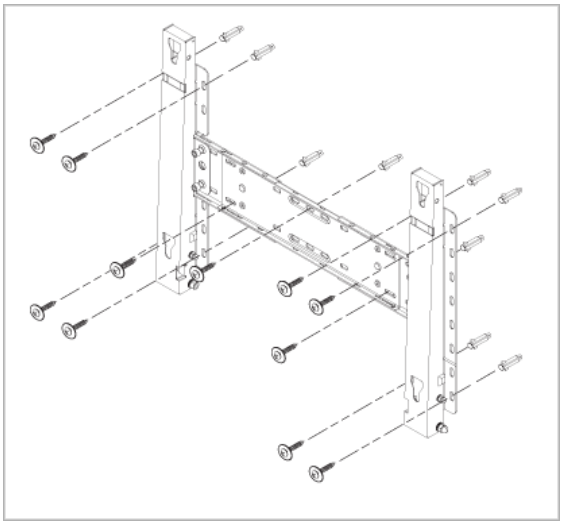
2. Før du borer inn i veggen, må du kontroller at avstanden mellom de to låsehullene bak på produktet er riktig.

   Hvis lengden er for kort eller lang, løsne alle eller noen av de 4 skruene på veggbraketten for å tilpasse lengden.



A - Avstand mellom de to låsehullene

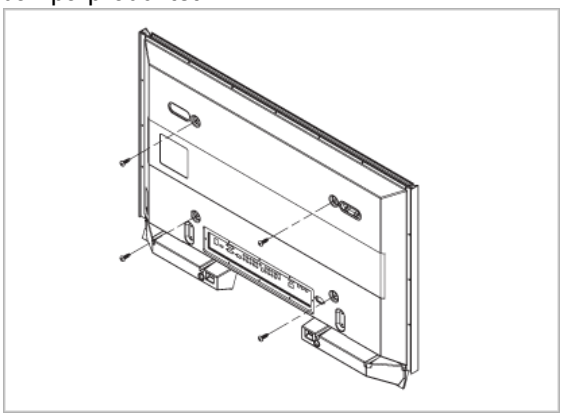
3. Kontroller monteringsdiagrammet og marker borepunktene på veggen. Bruk 5.0 mm bitsen til å bore hull dypere enn 35 mm. Fest hvert anker i det korresponderende hullet. Match hver av brakettene og hengselhullene til de korresponderende ankerhullene og sett inn og skru til de 11 skruene A.



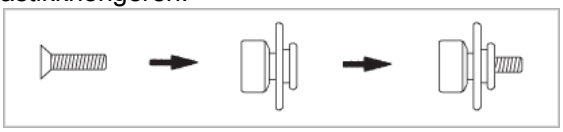
Montere produktet på veggbraketten

Utformingen av produktet kan variere, avhengig av modell. (Plasthengeren og skruene er like for alle modeller)

1. Fjern de 4 skruene bak på produktet.



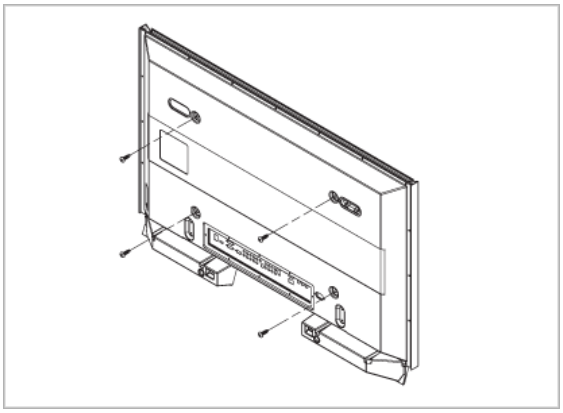
2. Sett skrue B inn i plastikkhengeren.



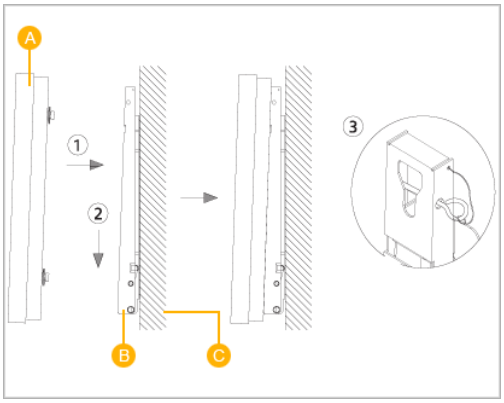
Merk

- Monter produktet på veggbraketten, og pass på at det er sikkert festet i plasthengerne på venstre og høyre side.
- Vær forsiktig når du monterer produktet på braketten, og unngå at fingrene blir sittende fast i hullene.
- Kontroller at veggbraketten er sikkert festet til veggen, slik at produktet ikke løsner etter montering.

3. Skru til de 4 skruene i trinn 2 (plastikkhengeren + skrue B) i de bakre hullene på produktet.



4. Fjern sikkerhetspinnen (3) og stikk de 4 produktholderne inn i de korresponderende braketthullene (1). Plasser deretter produktet (2) slik at det er godt festet til braketten. Sørg for at du setter sikkerhetspinenn (3) tilbake for å holde produktet sikkert festet til braketten.



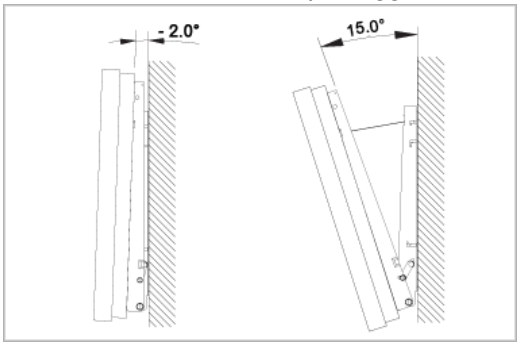
A - PDP-skjerm

B - Veggbrakett

C - Vegg

Justere vinkelen på veggbraketten

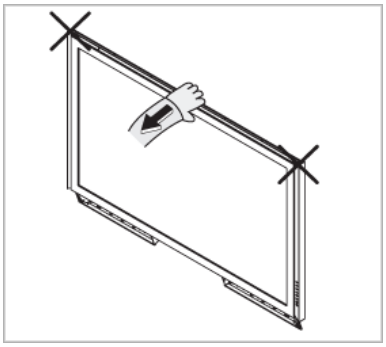
Juster brakettvinkelen til -2˚ før du installerer den på veggen.



1. Fest produktet til veggbraketten.
2. Hold produktet øverst og midt på, og trekk det frem (i pilens retning) for å justere vinkelen.

Merk!

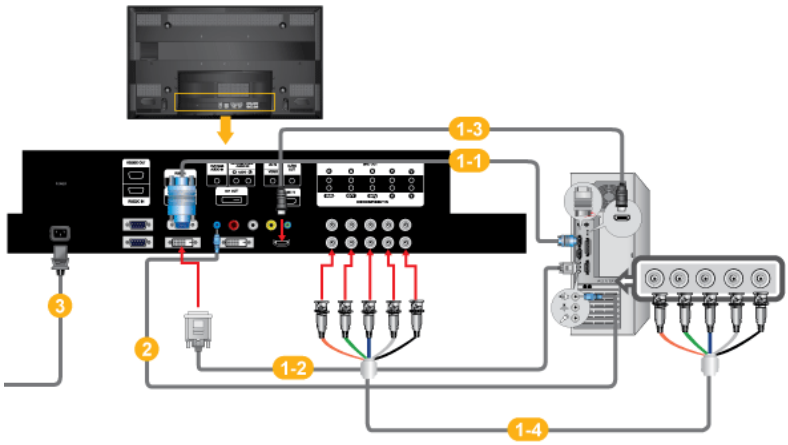
Du kan stille inn veggbrakettvinkelen mellom -2˚ og 15 ˚.



Pass på at du holder produktet øverst og midt på, ikke på venstre eller høyre side, når du justerer vinkelen.

Tilkoblinger

Koble til en computer.



1 Det finnes flere måter å koble datamaskinen til skjermen på. Velg en av følgende alternativer.

1-1 Bruk av D-Sub (Analog) forbindelse på videokortet.

- Koble D-sub-kabelen til [RGB IN]-kontakten med 15 pinner bak på PDP-skjermen og D-sub-kontakten med 15 pinner på datamaskinen.

1-2 Bruke DVI (Digital) forbindelsen på videokortet.

- Koble DVI-kabelen til [DVI IN]-kontakten bak på PDP-skjermen og DVI-kontakten på datamaskinen.

1-3 Bruke HDMI-utgangen (digital) på grafikkortet.

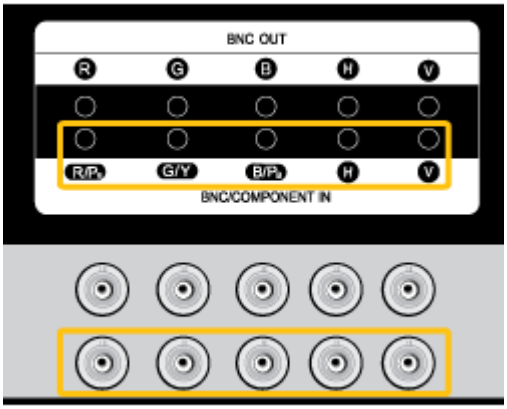
- Koble [HDMI IN]-porten på PDP-skjermen til PC-ens HDMI-port ved hjelp av HDMI-kabelen.

Merk!

Når HDMI-kabelen er tilsluttet PC-en, må du velge **HDMI** fra både **Source List** og **Edit Name** før du velger **PC**- eller **DVI**-enhet, slik at det er mulig å mate ut vanlig PC-skjermsignal og lydsignal. Merk at lyden kun er tilgjengelig når man er tilkoblet i samsvar med alternativ nr. 2, som følger.

1-4 Bruke BNC-kontakten (Analog) på videokortet.

- Koble [BNC/COMPONENT IN]-porten på skjermen til PC-ens BNC-port ved hjelp av BNC-til-BNC-kabelen.



2. Koble lydkabelen på PDP-skjermen til lydporten bak på PDP-skjermen.
3. Koble til strømledningen for din PDP-skjerm til strømporten på baksiden av PDP-skjermen. .

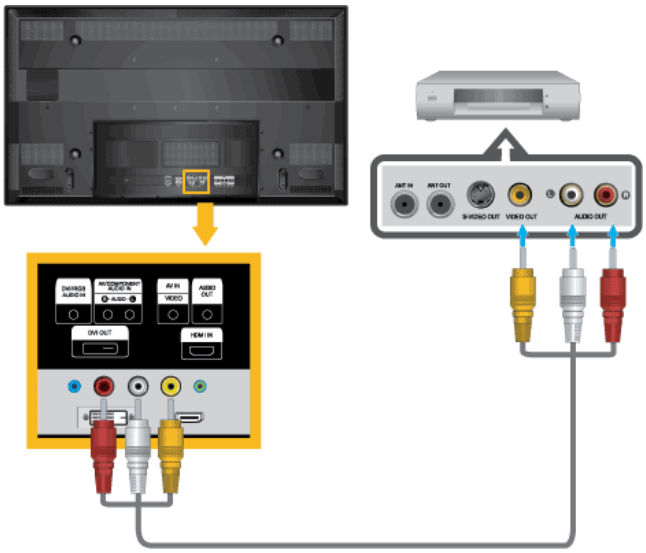
Merk!

- Slå på både datamaskinen og PDP-skjermen.
- Kontakt et lokalt SAMSUNG Electronics servicesenter for å kjøpe ekstrautstyr.

Koble til andre enheter

- AV-inngangsenheter som DVD-spillere, videospillere eller videokameraer i tillegg til datamaskiner, kan kobles til PDP-skjermen. Du finner detaljert informasjon om tilkobling av AV-inngangsenheter i innholdet under Justere din PDP-skjerm.
- PDP-skjermens konfigurering på baksiden kan variere noe avhengig av PDP-skjermens modell.

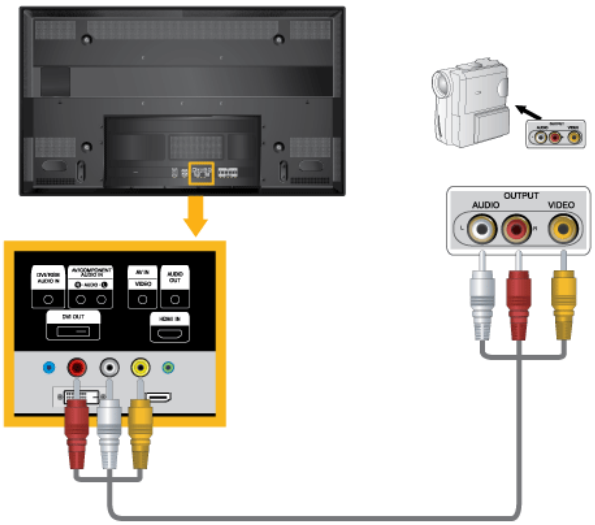
Koble til AV-enheter



1. Koble en lydkabel til lydutgangsporten på den eksterne enheten og [AV/COMPONENT AUDIO IN[R-AUDIO-L]]-porten på skjermen, og koble videoutgangsporten på den eksterne enheten til [AV IN [VIDEO]]-porten på skjermen.

2. Spill av en DVD-plate eller et bånd i DVDen, videospilleren eller videokameraet.
3. Velg **AV** med SOURCE-knappen på forsiden av PDP-skjermen eller på fjernkontrollen.

Koble til et videokamera

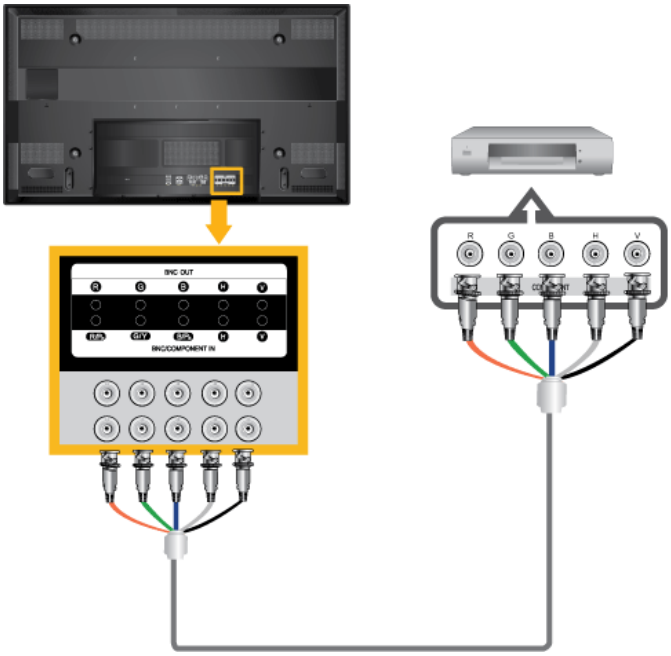


1. Lokaliser AV utgangen på videokameraet. De finnes vanligvis på siden eller på baksiden av kameraet. Koble til et sett med lydkabler mellom AUDIO OUTPUT-kontaktene på videokameraet og [AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] på PDP-skjermen.
2. Koble en videokabel mellom kontakten VIDEO OUTPUT på videokameraet og [AV IN [VIDEO]] på PDP-skjermen.
3. Velg **AV** for videokameratilkobling med SOURCE-knappen på forsiden av PDP-skjermen eller på fjernkontrollen.
4. Start deretter videokameraet med en kassett i.

Merk!

Audio-video kablene som vises her er vanligvis inkludert med et videokamera. (Hvis ikke, hør med din lokale elektroforretning.) Hvis videokameraet ditt er i stereo må du koble til med to kabler.

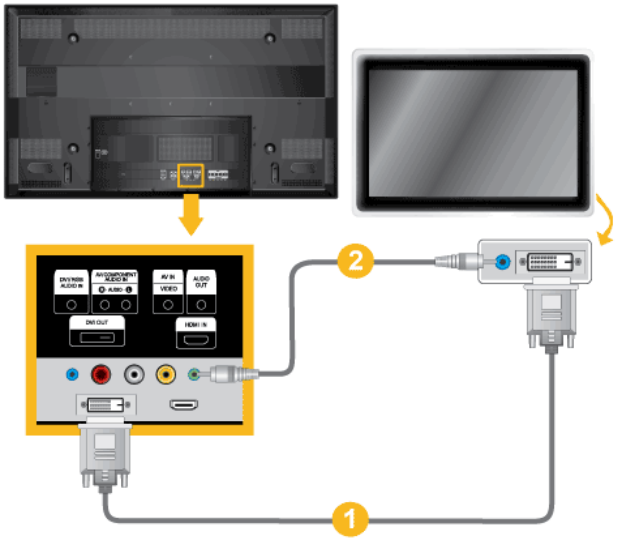
Tilkobling av BNC-til-BNC-kabelen



1. Koble [BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B]]-portene på skjermen til den eksterne enhetens BNC-port ved hjelp av BNC-til-BNC-kabelen.

2. Velg BNC med SOURCE-knappen på forsiden av PDP-skjermen eller på fjernkontrollen.

Koble til med en en DVI-kabel



1. Koble sammen [DVI OUT]-porten på PDP-skjermen og inngangsporten på en annen skjerm ved hjelp av en DVI-kabel.

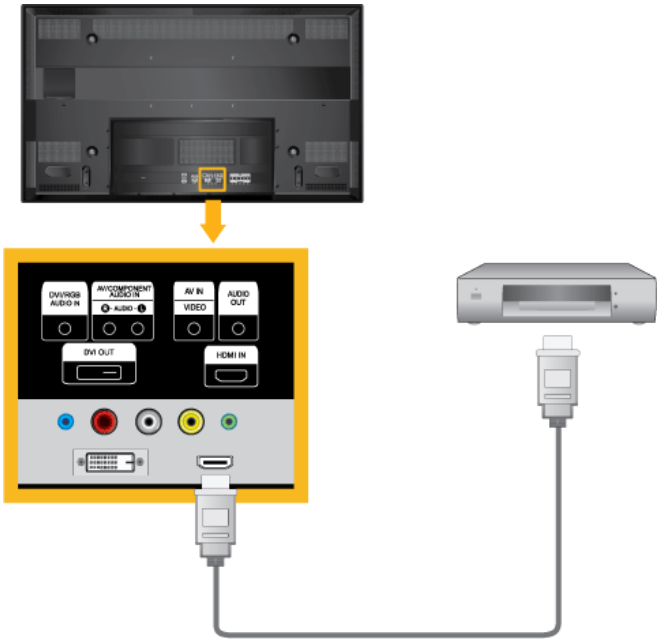
2. Koble sammen [AUDIO OUT]-porten på PDP-skjermen og lydinngangsporten på en annen skjerm ved hjelp av en stereokabel.

3. Velg DVI med SOURCE-knappen på forsiden av PDP-skjermen eller på fjernkontrollen.

Merk!

DVI OUT støtter ikke HDCP.

Koble til ved hjelp av en HDMI-kabel



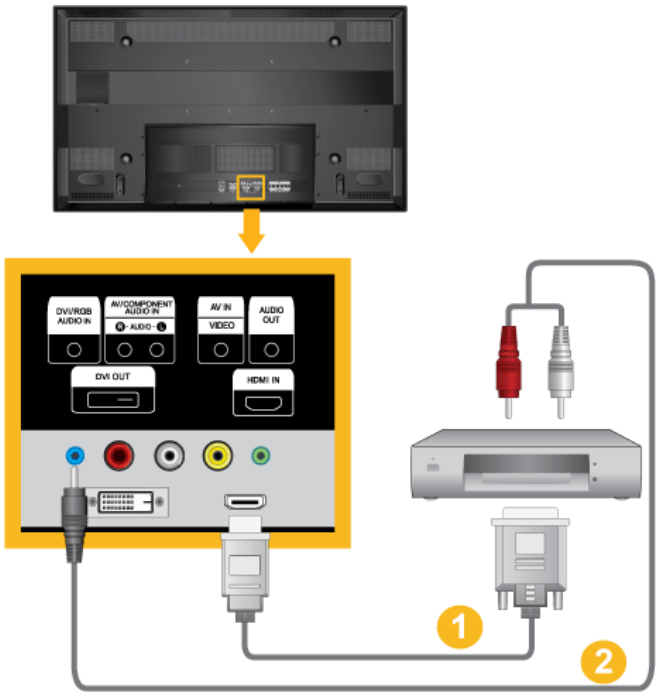
1. Koble til inngangsenheter som Blu-Ray/DVD-spiller til [HDMI IN]-terminalen på PDP-skjermen med en HDMI-kabel.

2. Velg HDMI med SOURCE-knappen på forsiden av PDP-skjermen eller på fjernkontrollen.

Merk!

I **HDMI**-modus støttes bare PCM-formatlyd.

Koble til ved hjelp av en DVI-til-HDMI-kabel

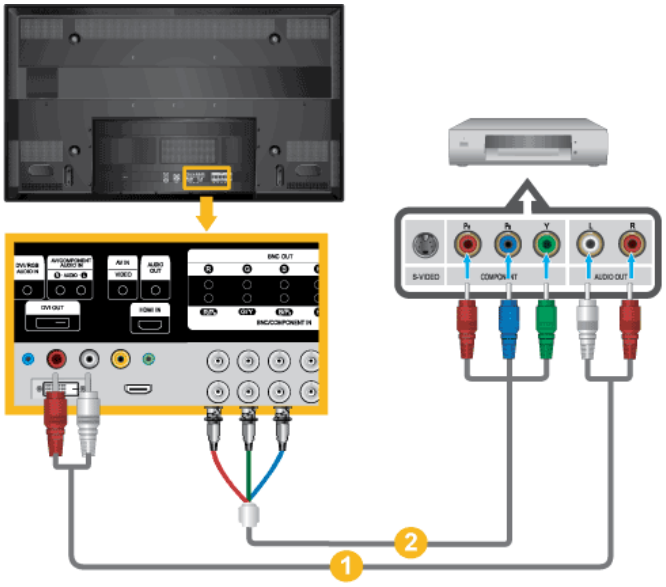


1. Koble DVI-utgangen på en digital utgangsenhet til [HDMI IN] -kontakten på PDP-skjermen ved hjelp av en DVI-til-HDMI-kabel.

2. Koble den røde og hvite RCA-kontakten på en stereokabel (for PC) til lydutgangene med samme farge på den digitale utgangsenheten, og koble den motsatte kontakten til [DVI / RGB AUDIO IN]-kontakten på PDP-skjermen.

3. Velg HDMI med SOURCE-knappen på forsiden av PDP-skjermen eller på fjernkontrollen.

Koble til en DVD-spiller



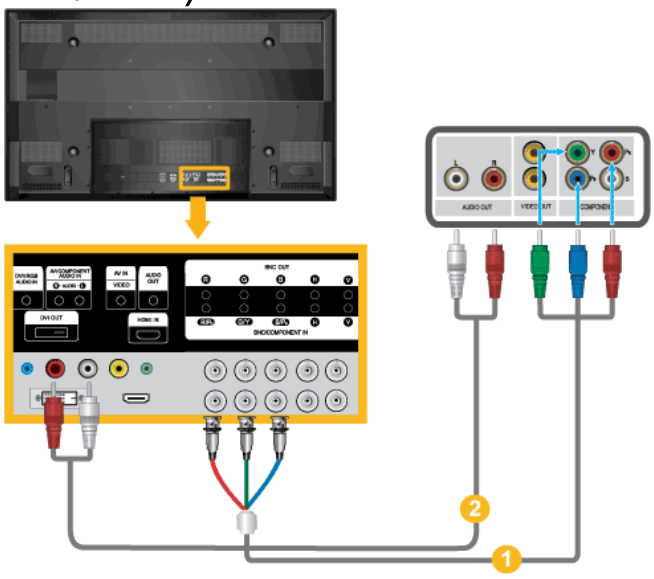
1. Koble et sett med lydkabler mellom [AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] på PDP-skjermen og [AUDIO OUT]-kontakten på DVD-spilleren.

2. Koble en komponentkabel mellom [BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B]] porten på PDP-skjermen og kontaktene P_R, Y, P_B på DVD-spilleren.

Merk!

- Velg **Component** for tilkobling til en DVD-spiller med SOURCE-knappen på forsiden av PDP-skjermen eller på fjernkontrollen.
- Start deretter DVD-spilleren med en DVD-plate satt inn.
- En komponentkabel er tilleggsutstyr.
- Se i DVD-håndboken for en forklaring av komponentvideo.

Koble til en digitalboks (kabel/satellitt)

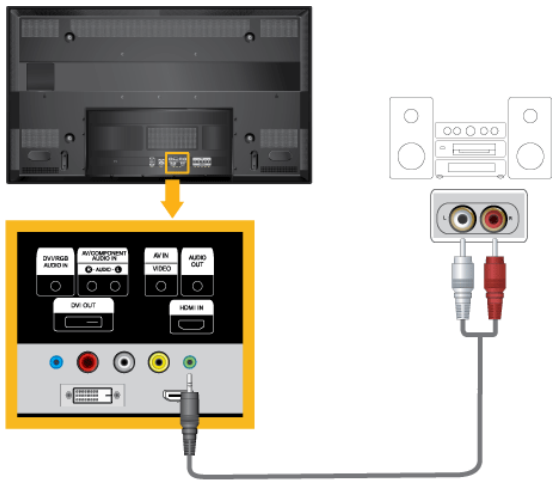


1. Koble en komponentkabel mellom [BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B]] -porten på PDP-skjermen og P_R, Y, P_B -kontaktene på boksen.
2. Koble et sett med lydkabler mellom [AV COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] på PDP-skjermen og AUDIO OUT-kontakten på boksen.

Merk!

- Velg **Component** for tilkobling til en DTV-boks med SOURCE -knappen på forsiden av PDP-skjermen eller på fjernkontrollen.
- Se i boksens brukerhåndbok hvis du vil ha en forklaring av komponentvideo.

Koble til et Lydsystem



1. Koble lydkabler mellom kontaktene AUX L, R på LYDSYSTEMET og [AUDIO OUT] på PDP-skjermen.

Slik brukes programvaren

MDC

Installasjon

1. Sett installasjons-CD-en inn i CD-ROM-stasjonen.
2. Klikk på installasjonsprogrammet Serial MDC.
   Merk!

   Hvis skjermen for installasjon av programvaren ikke vises, installerer du den med Serial MDC-utføringsfilen i MDC-mappen på CD-ROMen.
3. Hvis installasjonsveiviserskjermen ikke vises, klikker du på "Neste."
4. Skjermbildet "License Agreement" vises. Klikk på Yes.
5. Vinduet "Customer Information" vises. Registrer brukerinformasjonen og klikk på "Yes."
6. Vinduet "Choose Destination Location" vises. Spesifiser filplasseringen du skal installere på og klikk på "Next."
   Merk!

   Hvis filplasseringen ikke er spesifisert, installeres programmet i standard filplassering.
7. Vinduet "Start Copying Files" vises. Bekreft filplasseringen og klikk på "Next."
8. Skjermbildet for installasjonsfremdrift vises.
9. Skjermbildet "InstallShield Wizard Complete" vises. Klikk på Finish.
   Merk!

   Velg "Launch Serial MDC", og klikk på "Finish". MDC-programmet kjøres øyeblikkelig.
10. Hvis installasjonen fullføres, vises hurtigutføringsikonet for Serial MDC på skrivebordet.

Visning av ikonet for MDC avhenger av spesifikasjonene i datamaskinsystemet eller skjermen. Trykk på F5 hvis det skjer.

Installasjonsproblemer

Installasjonen av MDC kan påvirkes av faktorer som skjermkortet, hovedkortet og nettverks-miljøet.

Avinstallere

Programmet MDC kan fjernes ved å bruke "Add or Remove Programs" (Legg til eller fjern programmer) i kontrollpanelet i Windows®.

Utfør følgende trinn for å fjerne MDC.

Velg "Setting/Control Panel" (Innstillinger/Kontrollpanel) i "Start"-menyen, og dobbeltklikk på "Add/Delete a program" (Legg til eller fjern programmer).

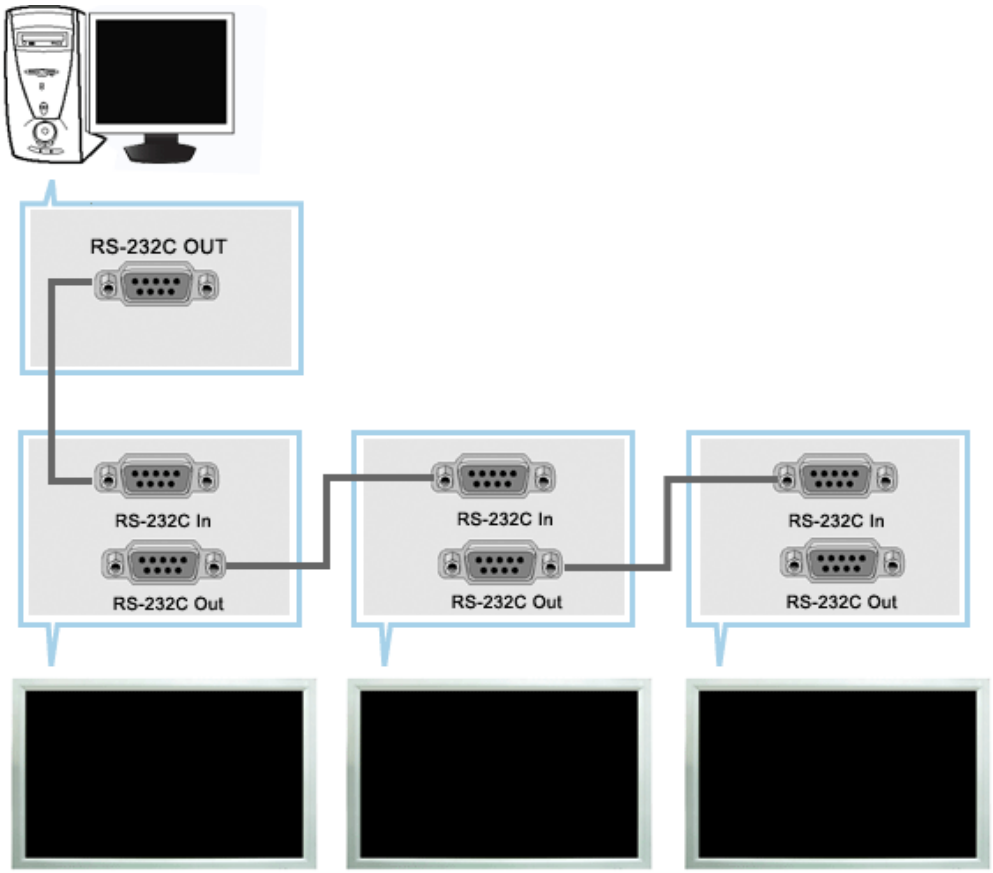
Velg Serial MDC fra listen og klikk deretter på "Add/Delete" (Endre/fjern).

■ Bruke Serial MDC

Multiple Display Control

MDC System

Innledning

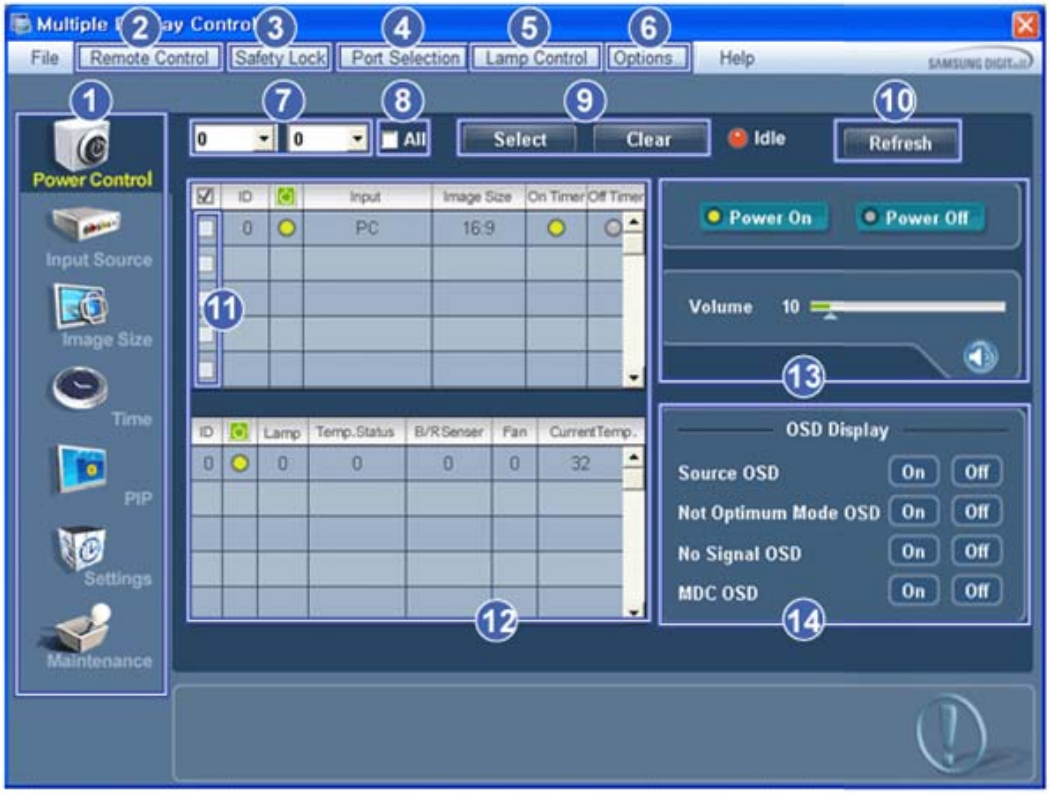


En MDC (Multiple Display Control) er et program som gjør det mulig å bruke flere ulike skjermer samtidig på PCen på en enkel måte. RS-232C, en standard for seriell kommunikasjon, brukes til kommunikasjonen mellom en PC og en skjerm. Derfor kobles en seriell kabel mellom den serielle porten på en PC og den serielle porten på en skjerm.

Main Screen

Klikk Start > Program > Samsung > MDC System for å starte programmet.

Velg et sett for å se volumet for det valgte settet på glidebryteren.



1 **Hovedikoner**
2 **Remote Control**
3 **Safety Lock**
4 **Port Selection**
5 **Lamp Control**
6 **Option...**
7 **Rullegardinvelgere**
8 **All**
9 **Valgknapper**
10 **Refresh**
11 **Skjermvalg**
12 **Inforutenett**
13 **Kontrollverktøy**
14 **OSD Display**

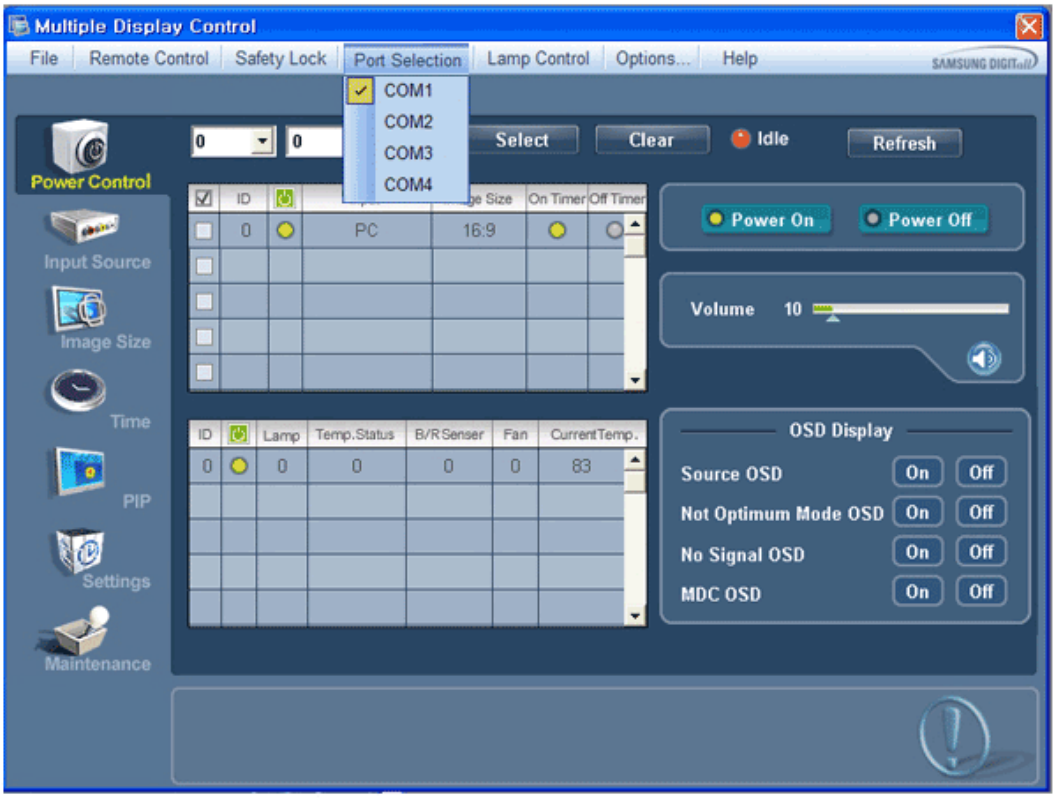
---

1. Bruk hovedikonene til å skifte til hvert vindu.
2. Lar deg aktivere eller deaktivere mottakerfunksjonen for fjernkontrollsignal for skjermenheten.
3. Stiller inn Safety Lock <sikkerhetslåsefunksjonen>.
   Når du stiller inn låsefunksjonen, kan du bare bruke knappene på/av og lås på fjernkontrollen og selve enheten.
4. Innstillingen for PC-ens serieport kan variere. Standardverdien er COM1.
5. Velger en Lamp-justeringsmodus.
6. Justerer antallet LFD IDer og frekvensen av søkegjentakelser.
7. Definerer området av LFD IDer som vises. Du kan velge eller velge bort IDene som vises med Select- eller Clear-knappen.
8. Alle skjermene kan velges eller velges bort.
9. Velger (Select) eller velger bort (Clear) LFD IDer som vises ved å konfigurere 7 og 8.
10. Dette søker etter skjermer. Det maksimale nummeret indikeres i feltet Max LFD Id.
11. Velg en skjerm fra Skjermvalg.
12. Bruk rutenettet til å vise kort informasjon om valgt skjerm.
13. Bruk kontrollverktøyene for å kontrollere skjermene.

14. Angir OSD-funksjonen til On/Off.
    - Støttes kanskje ikke avhengig av produktet.

<Merk> Funksjonen Enable/Disable (Aktiver/Deaktiver) for fjernkontrollen fungerer uansett om strømmen er på eller av, og dette gjelder for alle skjermer som er tilkoblet MDC. Men uansett status når MDC blir avsluttet, blir mottakerfunksjonen for fjernkontrollsignal for alle skjermer initialisert til Enable (Aktivert) når MDC blir avsluttet.

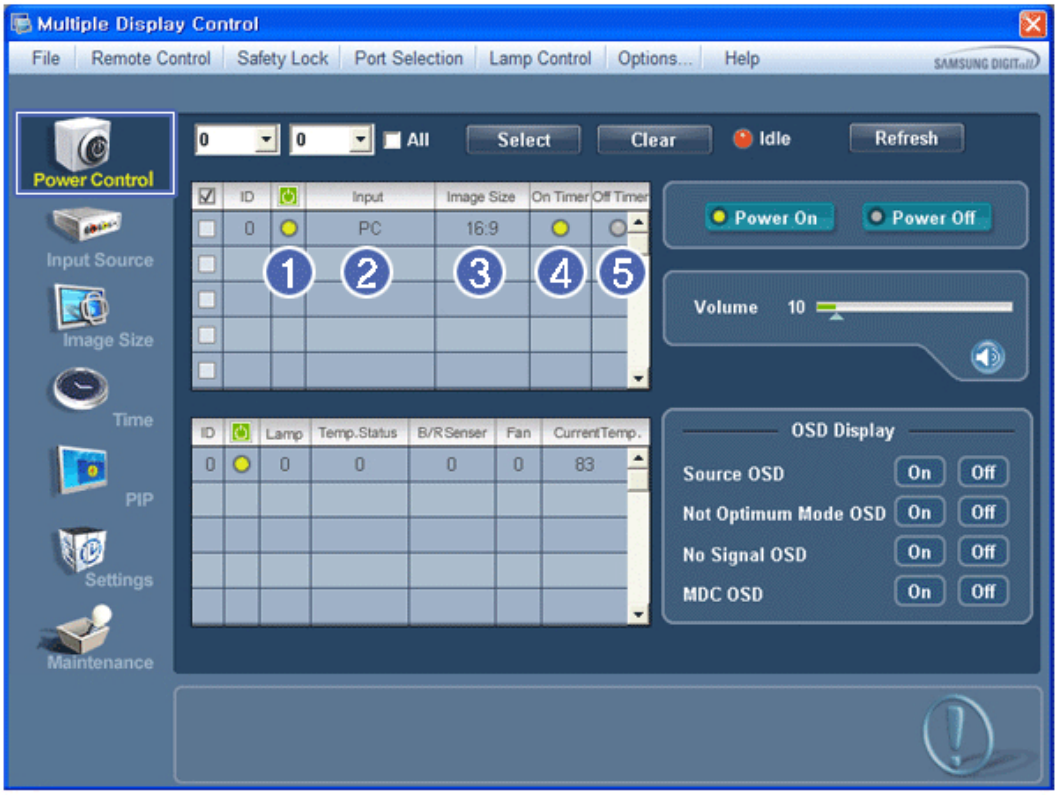
Port Selection



1. “Multiple Display Control” (flerskjermstyringen) er opprinnelig stilt inn til COM1.
2. His det er brukt en annen port enn COM1, kan du velge COM1 til og med COM4 i menyen for portvalg.
3. Hvis akkurat det portnavnet som er koblet til skjermen med en seriekabel, ikke blir valgt, vil det være umulig å kommunisere med skjermen.
4. Valgt port lagres i programmet, og brukes også for neste program.

Power Control

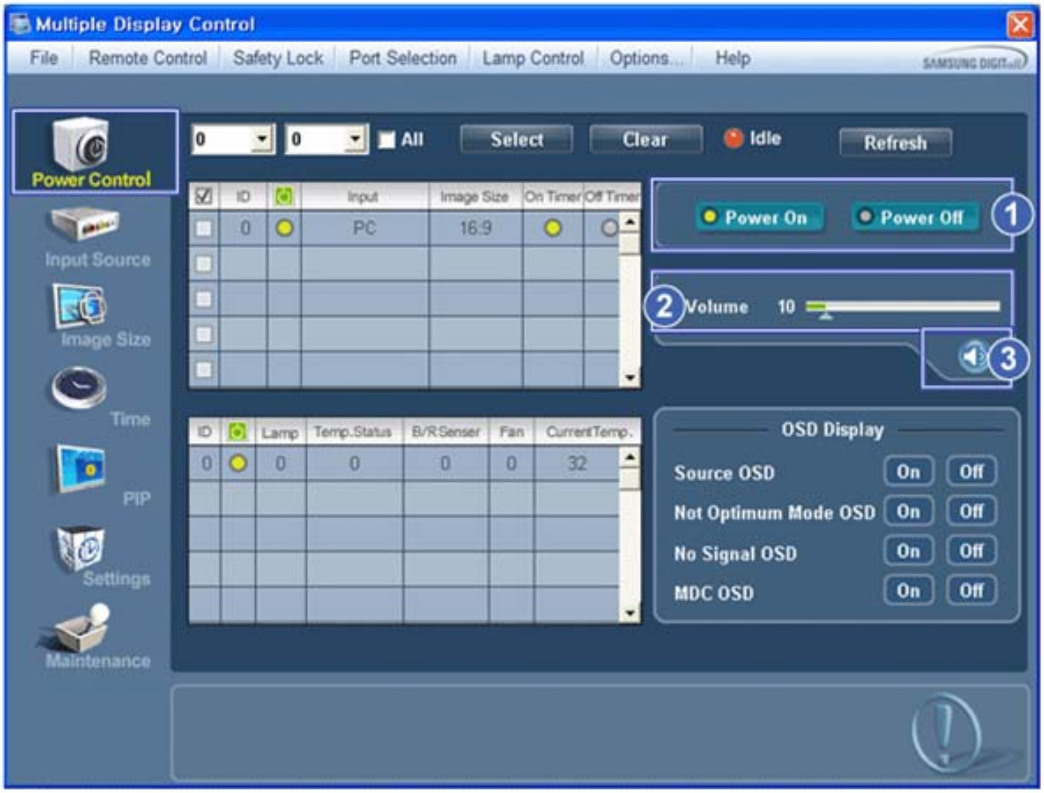
1. Klikk hovedikonet Power Control (Strømstyring), og vinduet Power Control vises.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon nødvendig for strømstyring.

1) (Power Status(Strømstatus))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Velger skjermer du vil justere med Select-knappen eller avmerkingsbokser.



✱ ☑Med Power Control kan du kontrollere noen av funksjonene for den valgte skjermen.

1) Power On/Off
   - Slår strømmen til den valgte skjermen På/Av.

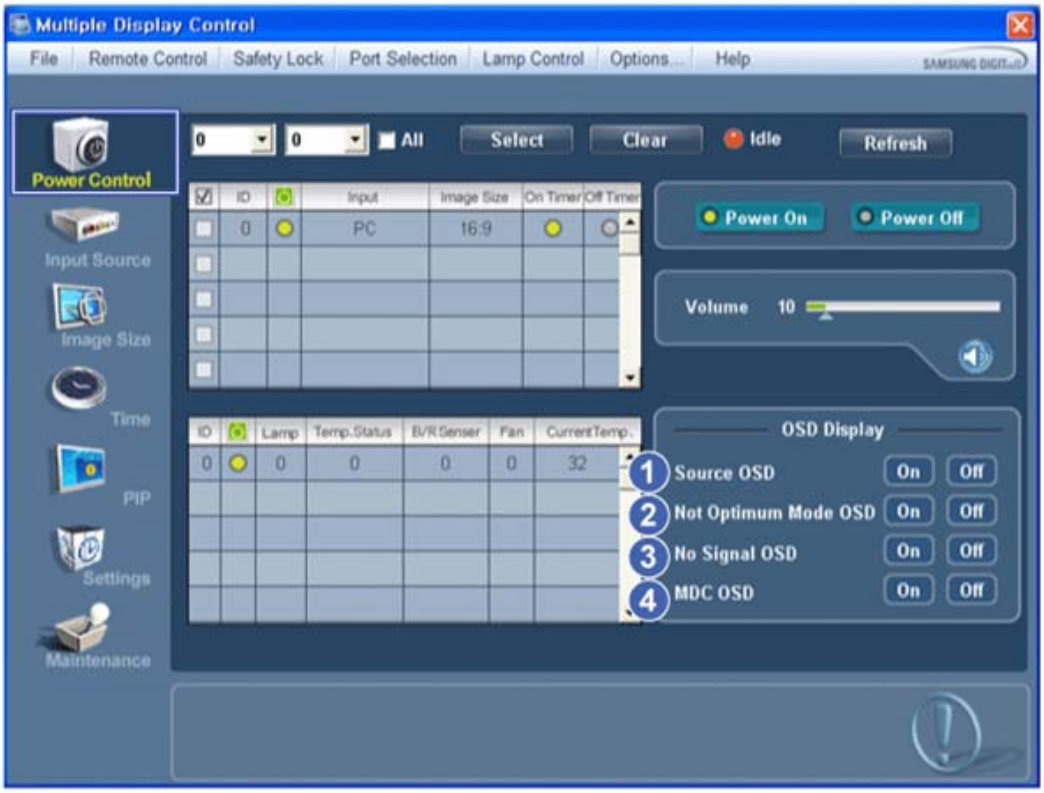
2) Volume
   - Kontrollerer volumnivået for den valgte skjermen.
   Den mottar volumverdien for den valgte skjermen fra settene, og viser det på glidebryteren.
   (Hvis du velger bort en enkel skjerm eller alle skjermer, vil standardverdien 10 bli gjenopprettet.)

3) Mute On /Off (Demp På/Av)
   - Slår lyddemping for valgt skjerm På/Av.
   Når du velger ett sett om gangen, hvis det valgte settet allerede er satt til MUTE (Demp), må du merke MUTE skjerm.
   (Hvis du opphever valgene eller velger Select All (Velg alle), settes verdiene tilbake til standardinnstillingene.)

✱ **Strømstyring gjelder for alle skjermer.**

✱ **Funksjonene Volume (Volum) og Mute (Demp) er bare tilgjengelige for skjermer som har strømstatusen ON (På).**

3. Velger om du vil vise menyskjermen med OSD Display-menyen.

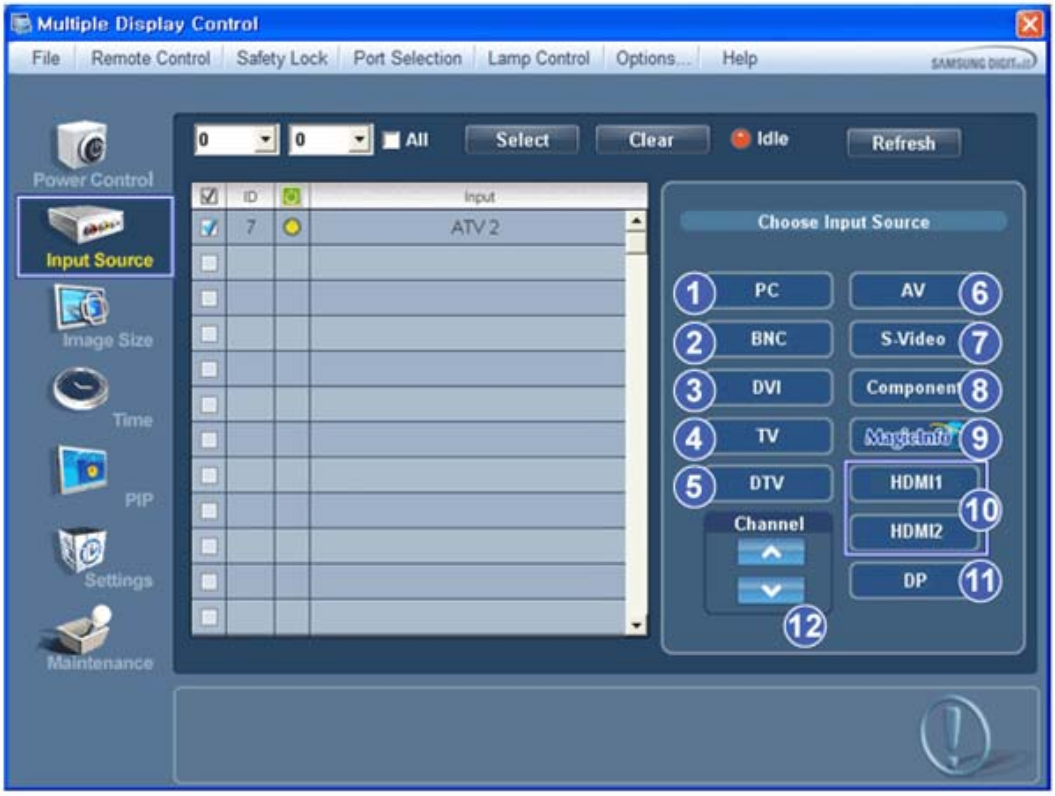


1) Source OSD
   - Angir om Kilde-OSD skal vises for å indikere når Source endres.
2) Not Optimum Mode OSD
   - Angir om Optimal modus-OSD skal vises for å indikere om den gjeldende modusen ikke støttes.
3) No Signal OSD
   - Angir om Ingen signal-OSD skal vises for å indikere når det ikke er noe signal.
4) MDC OSD
   - Angir om MDC -OSD skal vises for å indikere når innstillingene endres med MDC.

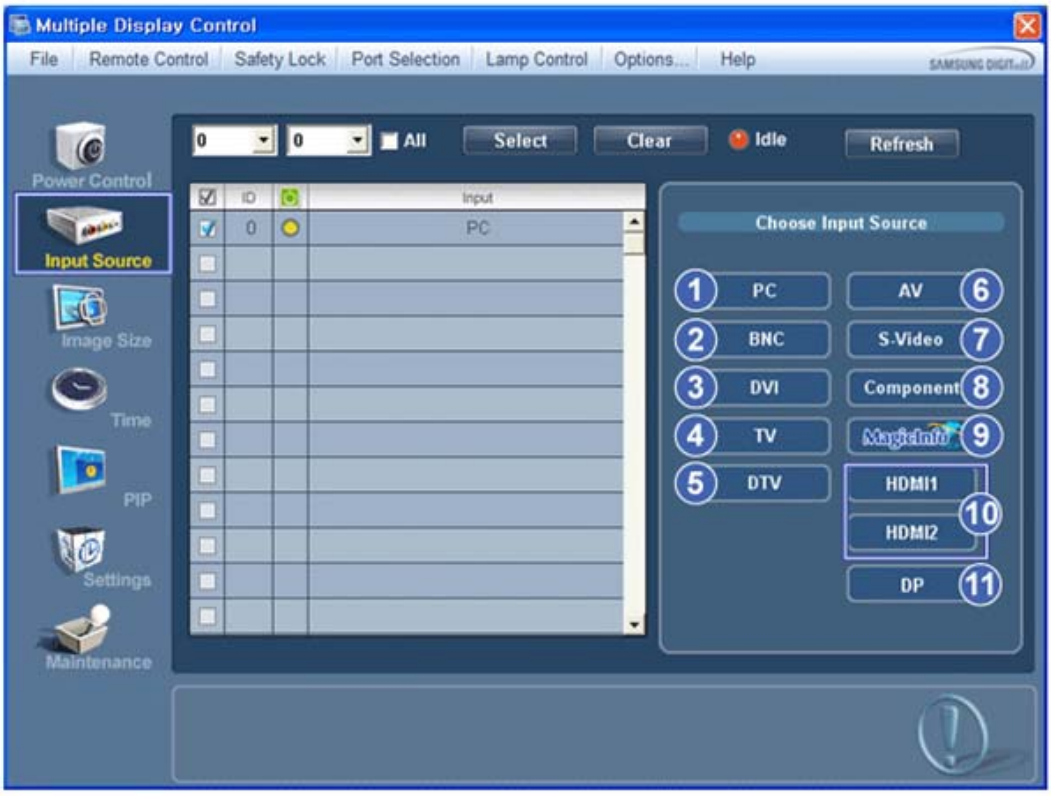
Input Source

1. Klikk hovedikonet Input Source (Inndatakilde), og kontrollvinduet Input Source (Inndatakilde) vises. Velger skjermer du vil justere med Select-knappen eller avmerkingsbokser.

• TV Mode



• PC Mode



* Info-tabellen i vinduet Input Source (Inndatakilde) viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kontroll av inndatakilde.

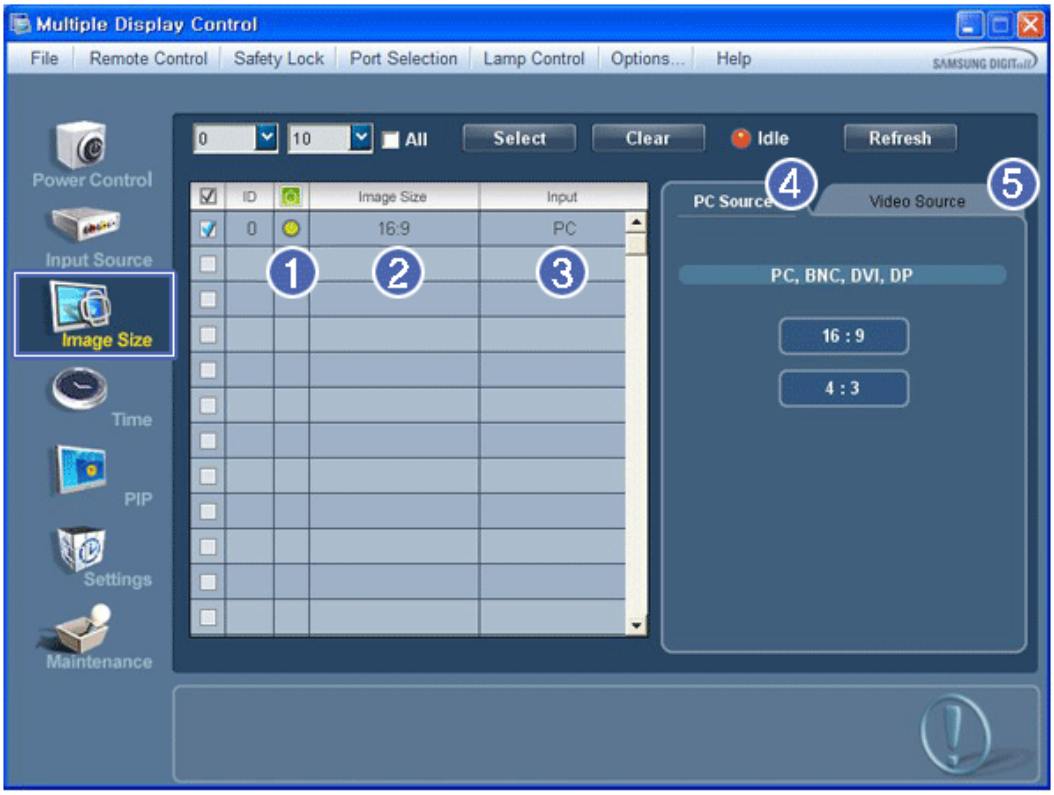
1) PC
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til PC.
2) BNC
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til BNC.
3) DVI
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til DVI.
4) TV
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til TV.
5) DTV
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til DTV.
6) AV
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til AV.
7) S-Video
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til S-Video.
8) Component
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til Component.
9) MagicInfo
   - MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.
10) HDMI1/HDMI2
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til HDMI.
11) DP
   - Endrer inngangskilden for valgt Display til DP.
12) Channel
   - Kanalpilen vises når Input Source (Innsignalkilde) er TV.

* **HDMI2 støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**
* **DP støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**
* **TV-kilde kan bare velges på produkter med TV-tuner, og styring av kanaler er bare mulig når innsignalkilden er TV.**
* **Kontroll av indatakilde gjelder bare for skjermer som har statusen ON (På).**

Image Size

PC, BNC, DVI,DP

1. Klikk hovedikonet Image Size (Bildestørrelse), og kontrollvinduet Image Size (Bildestørrelse) vises.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kontroll av bildestørrelse.

1) (Power Status(Strømstatus))
   - Viser strømstatusen for gjeldende skjerm.
2) Image Size
   - Viser gjeldende bildestørrelse for valgt skjerm.
3) Input
   - Inforutenettet viser bare skjermene som med inngangskilden PC, BNC, DVI og DP.
4) PC Source
   - Når du klikker Image Source (Bildekilde) vises kategorien PC Source (PC-kilde) først.
   - Knappen Image Size Control (Kontroll av bildestørrelse) kontrollerer bildestørrelsen som er tilgjengelig for PC, BNC, DVI og DP .
5) Video Source
   - Med Image Size-justeringsknappen kan du justere bildestørrelsen til en verdi som er tilgjengelig i PC, BNC, DVI og DP.

✱ **DP støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**

✱ **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**

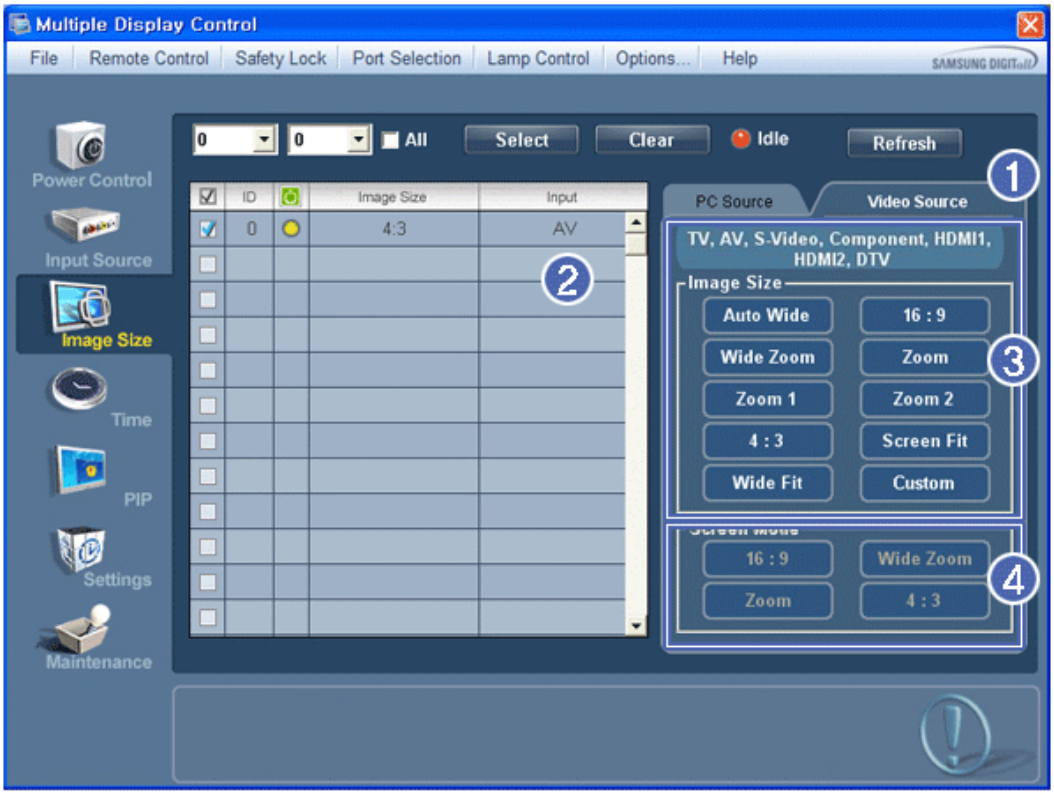
✱ **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**

✱ **Image Size Control (Kontroll av bildestørrelse) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen ON (På).**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI1,HDMI2, DTV.

1. Klikk hovedikonet Image Size (Bildestørrelse), og kontrollvinduet Image Size (Bildestørrelse) vises.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kontroll av bildestørrelse.

1) For å justere Image Size i TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2 eller DTV-modus klikker du på fanen Video Source.
   Velger skjermer du vil justere med Select-knappen eller avmerkingsbokser.
2) Info-tabellen viser bare skjermer som har TV, AV, S-VIDEO eller Component, HDMI1,HDMI2, DTV som inndatakilde.
3) Skift bildestørrelsen for valgt skjerm tilfeldig.
4) Skjermmodusene kan bare justeres når en TV (kun PAL) er koblet til og elementet Image Size (Bildestørrelse) er angitt til Auto Wide (Autobredde).

✱ **HDMI2 støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**

✱ **Custom støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**

✱ **Auto Wide (Automatisk bredde), Zoom1 og Zoom2 kan ikke velges hvis innsignaltypen for Component (komponent) eller DVI (HDCP) er 720p eller 1080i.**
(Modusen Auto Wide er bare tilgjengelig for TV, AV og S-Video.)

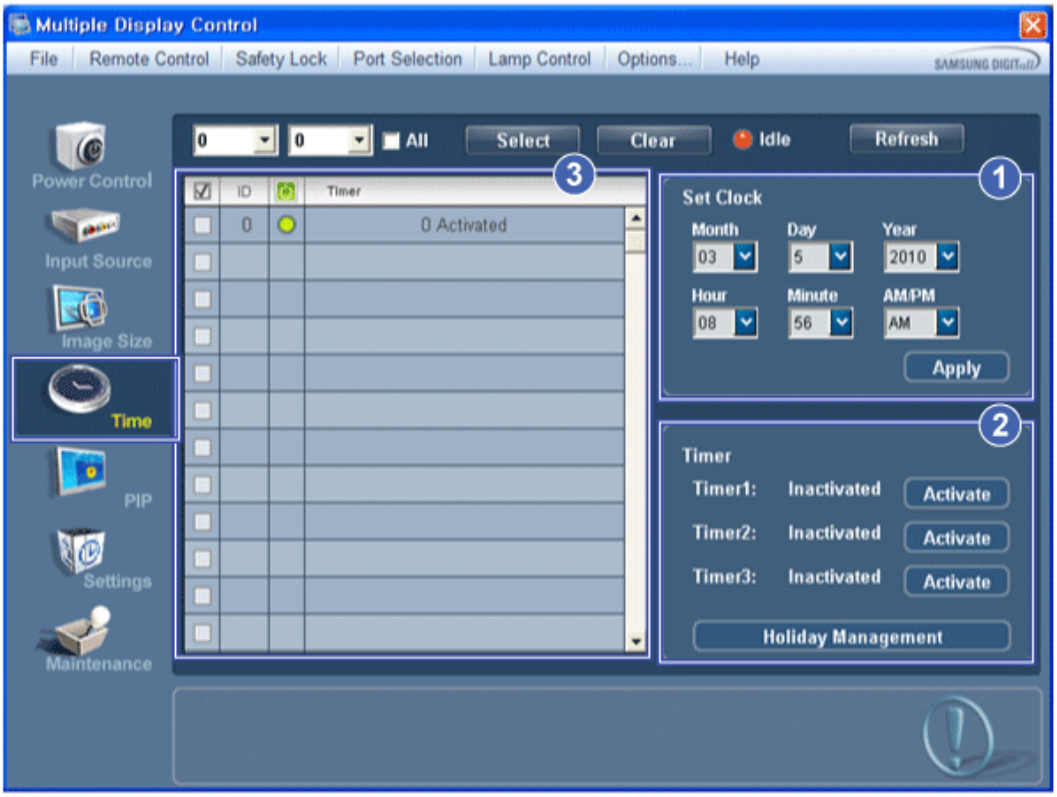
✱ **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**

✱ **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**

✱ **Image Size Control (Kontroll av bildestørrelse) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen ON (På).**

Time

1. Klikk hovedikonet Time (Tid), og kontrollvinduet Time (Tid) åpnes.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for tidskontroll.

1) Set clock
   - Still gjeldende klokkeslett for valgt skjerm (PC-tid)
   - For å endre klokkeslettet, må du først endre PC-klokken.
2) Timer
   - Konfigurerer Timer1, Timer2, Timer3 og Holiday Management.
3) Viser om Timer er aktivert.

✱ **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**

✱ **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**

✱ **Tidskontroll er bare tilgjengelig for skjermer som har strømstatusen ON (På).**

Time

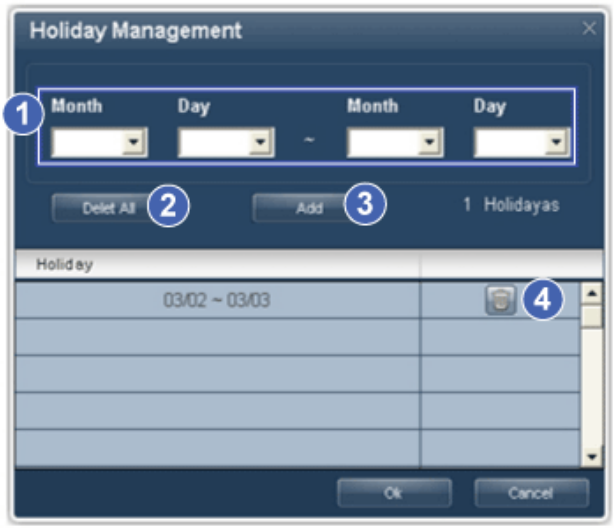
Konfigurerer Timer og Holiday Management

1. Konfigurerer Timer1, Timer2 og Timer3

1) On Time
   - Angir tiden i timer, minutter og AM/PM for når den valgte skjermen skal skrus på.
2) Off Time
   - Angir tiden i timer, minutter og AM/PM for når den valgte skjermen skal skrus av.
3) Volume
   - Velger volumet når den valgte skjermen skrus på.
4) Source
   - Velger den eksterne inngangskilden som skal vises når den valgte skjermen slås på.
5) Holiday
   - Bruker Holiday Management-funksjonen på Timer.
6) Repeat
   - Tilgjengelige valg inkluderer Once, EveryDay, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun, og Manual.
     - Once : Timer aktiveres bare én gang.
     - EveryDay : Timer gjentas daglig.
     - Mon~Fri : Timer gjentas fra mandag til fredag.
     - Mon~Sat : Timer gjentas fra mandag til lørdag.
     - Sat~Sun : Timer aktiveres på lørdag og søndag.
     - Manual : Velg en ukedag som du vil at timeren skal aktiveres på.

2. Angi Holiday Management

   Holiday Management-funksjonen spesifiserer datoene som skjermen ikke skrus på eller av av Timer.



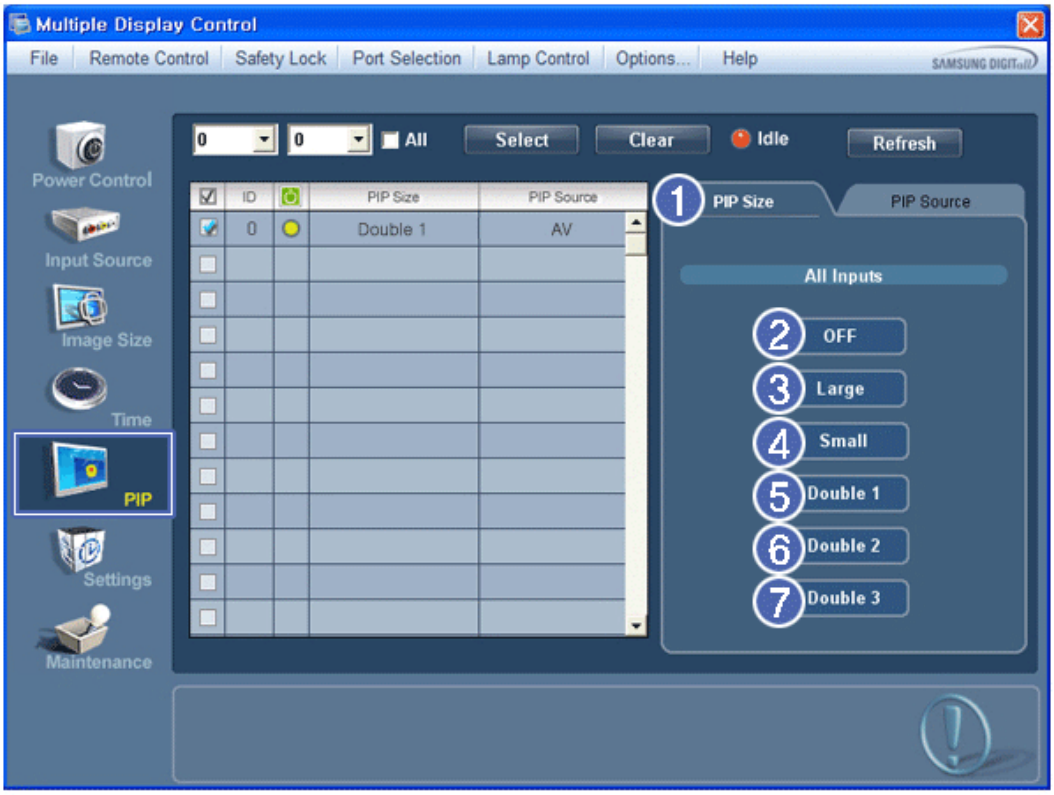
1) Spesifiserer datoen.
2) Delete All
   - Sletter alle feriene.
3) Add
   - Legger til den spesifiserte datoen.
4)
   - Sletter tidsplanen på den valgte linjen.

* **Funksjonen Holiday Management kan skrus på eller av i Timer-oppsettmenyen.**
* **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**
* **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**
* **Tidskontroll er bare tilgjengelig for skjermer som har strømstatusen ON (På).**
* **Bare aktivert for en TV når Source er angitt til TV i On Time-modus.**
* **Bare aktivert for en modell med MagicInfo installert når Source er angitt til MagicInfo i On Time-modus.**

PIP

PIP Size

1. Klikk hovedikonet PIP (Bilde i bildet), og kontrollvinduet PIP (Bilde i bildet) åpnes.
   Velger skjermer du vil justere med Select-knappen eller avmerkingsbokser.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for størrelseskontroll for bilde i bildet.

1) PIP Size
   - Viser gjeldende størrelse på bilde i bildet for skjermen som brukes.
2) OFF
   - Slår av PIP (Bilde i bilde) for den valgte skjermen.
3) Large
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Large.
4) Small
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Small.
5) Double1
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Double 1.
6) Double 2
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Double 2.
7) Double 3 (Dobbel 3) (Picture By Picture, Bilde for bilde)
   - Slår på Bilde for bilde for den valgte skjermen og endrer størrelsen til dobbel 3.

✱ **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**

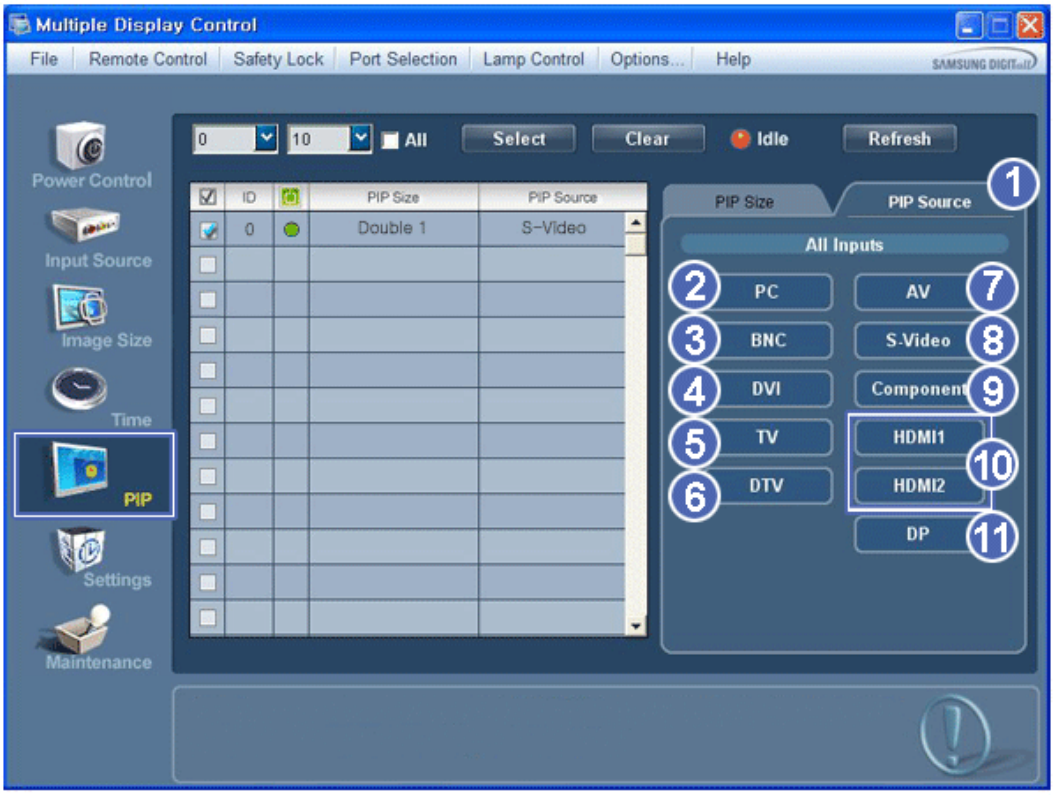
✱ **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**

✱ **Du kan velge størrelsen på bildet i bildet når du slår på skjermen.**

PIP

PIP Source

1. Klikk hovedikonet PIP (Bilde i bildet), og kontrollvinduet PIP (Bilde i bildet) åpnes.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kilden for bilde i bildet.

1) PIP Source
- Du kan velge kilden for bildet i bildet når du slår på skjermen.

2) PC
- Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til PC.

3) BNC
- Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til BNC.

4) DVI
- Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til DVI.

5) TV
- Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til TV.

6) DTV
- Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til DTV.

7) AV
- Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til AV.

8) S-Video
- Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til S-Video.

9) Component
- Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til Component.

10) HDMI1,HDMI2
- Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til HDMI.

11) DP
- Bytter PIP-kilden for den valgte skjermen til DP.

✱ **HDMI2 støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**

✱ **DP støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**

✱ **Det kan hende at enkelte av “PIP”-kildene ikke kan velges, avhengig av typen innkilde for hovedskjermen.**

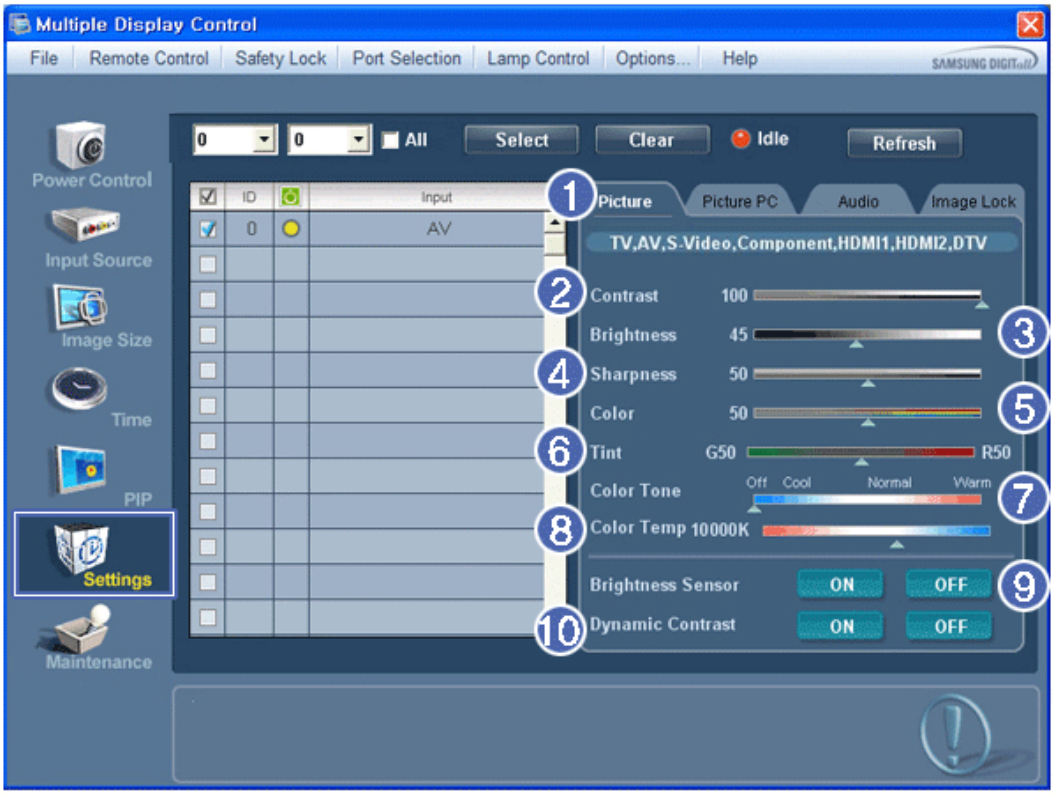
✱ **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**

✱ **Kontrollfunksjonen “PIP” er bare tilgjengelig for de skjermene der effektstatusen er “ON”, og “PIP”-funksjonen er satt til “ON”.**

Settings

Picture

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.



* Grunnleggende informasjon som kreves for å justere Picture vises i hovedmenyen. Innstillinger for den valgte skjermen vil vises hvis en av de tilkoblede skjermene er valgt, og standardinnstillingene vil vises hvis alle skjermer velges ved å klikke på All og Select. Hvis en verdi endres på denne skjermen, vil gjeldende modus automatisk gå over til tilpasset modus.

1) Picture
   - Bare tilgjengelig for TV, AV, S-Video, Component, HDMI1,HDMI2, DTV.
2) Contrast
   - Justerer kontrasten for valgt skjerm.
3) Brightness
   - Justerer lysstyrken for valgt skjerm.
4) Sharpness
   - Justerer skarpheten for valgt skjerm.
5) Color
   - Justerer fargene for valgt skjerm.
6) Tint
   - Justerer fargetonene for valgt skjerm.
7) Color Tone
   - Justerer Color Tone for den valgte skjermen.
8) Color Temp
   - Justerer Color Temp for den valgte visningen.

9) Brightness Sensor
   - Justerer Brightness Sensor for den valgte visningen.

10) Dynamic Contrast
   - Justerer Dynamic Contrast for den valgte visningen.

* **HDMI2 støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**
* **Brightness Sensor støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**
* **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**
* **Denne funksjonen er bare aktivert hvis Color Tone er satt til Off.**
* **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**
* **Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis displayet er PÅ og hvis ingen valg er gjort, fabrikkstandard vises.**

Settings

Picture PC

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.

* Grunnleggende informasjon som kreves for å justere innstillingene, vises. Innstillinger for tilsvarende SET vil bli importert og vist på glidebryteren hvis en skjerm-ID velges, og standardinnstillingene vises hvis alle skjerm-IDer velges ved å klikke på All og Select. Hvis en verdi endres på denne skjermen, vil gjeldende modus automatisk gå over til tilpasset modus.

1) Picture PC
   - Bare tilgjengelig for PC, BNC, DVI og DP.

2) Contrast
   - Justerer kontrasten for valgt skjerm.

3) Brightness

- Justerer lysstyrken for valgt skjerm.

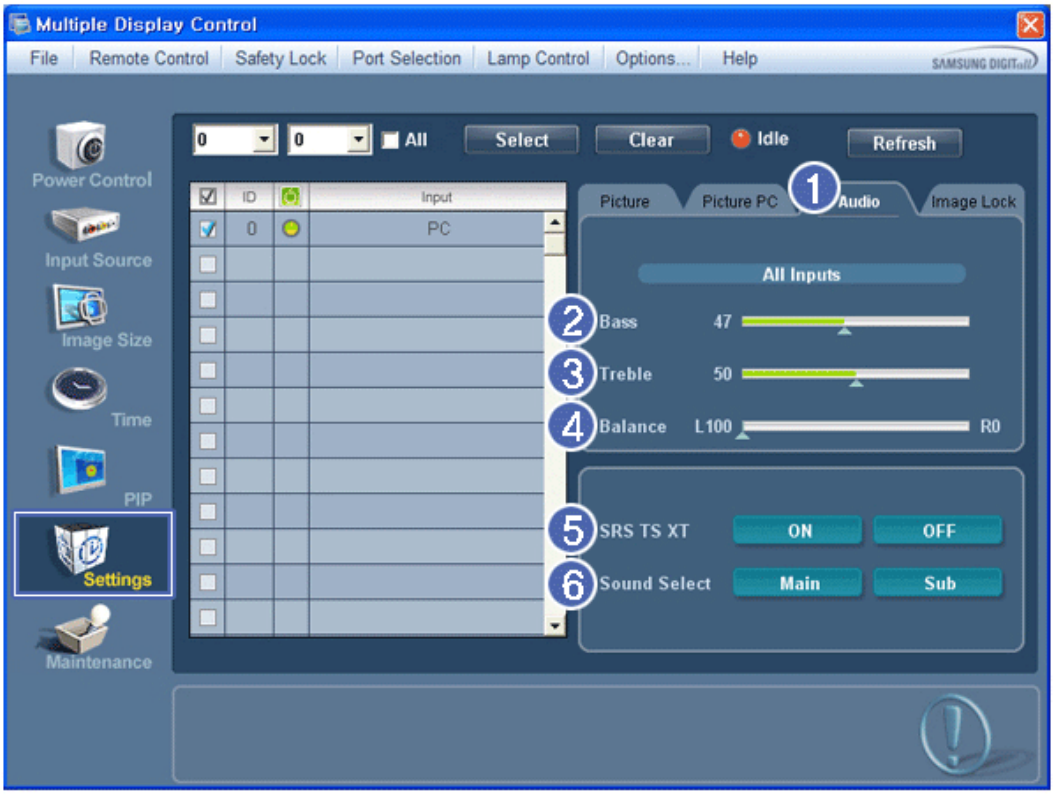
4) Red
   - Justerer fargetemperaturen for valgt skjerm.
5) Green
   - Justerer fargetemperaturen for valgt skjerm.
6) Blue
   - Justerer fargetemperaturen for valgt skjerm.
7) Color Tone
   - Justerer Color Tone for den valgte skjermen.
8) Color Temp
   - Justerer Color Temp for den valgte visningen.
9) Brightness Sensor
   - Justerer Brightness Sensor for den valgte visningen.
10) Dynamic Contrast
   - Justerer Dynamic Contrast for den valgte visningen.

* **DP støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**
* **Brightness Sensor støttes kanskje ikke avhengig av produktet.**
* **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**
* **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**
* **Denne funksjonen er bare aktivert hvis Color Tone er satt til Off.**
* **Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis displayet er PÅ og hvis ingen valg er gjort, fabrikkstandard vises.**

Settings

Audio

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.



Grunnleggende informasjon som kreves for å justere Audio, vises i skjermvinduet. Innstillinger for tilsvarende SET vil bli importert og vist på glidebryteren hvis en skjerm-ID velges, og standardinnstillingene vises hvis alle skjerm-IDer velges ved å klikke på All og Select. Hvis en verdi endres på denne skjermen, vil gjeldende modus automatisk gå over til tilpasset modus.

1) Audio
   - Kontrollerer lydinnstillingene for alle inndatakilder.
2) Bass
   - Justerer bassen for valgt skjerm.
3) Treble
   - Justerer diskanten for valgt skjerm.
4) Balance
   - Justerer balansen for valgt skjerm.
5) SRS TS XT
   - Virtuell SRS TS XT-lyd På/Av.
6) Sound Select
   - Du kan velge enten Main (Hoved) eller Sub (Under) når PIP er på.

MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.

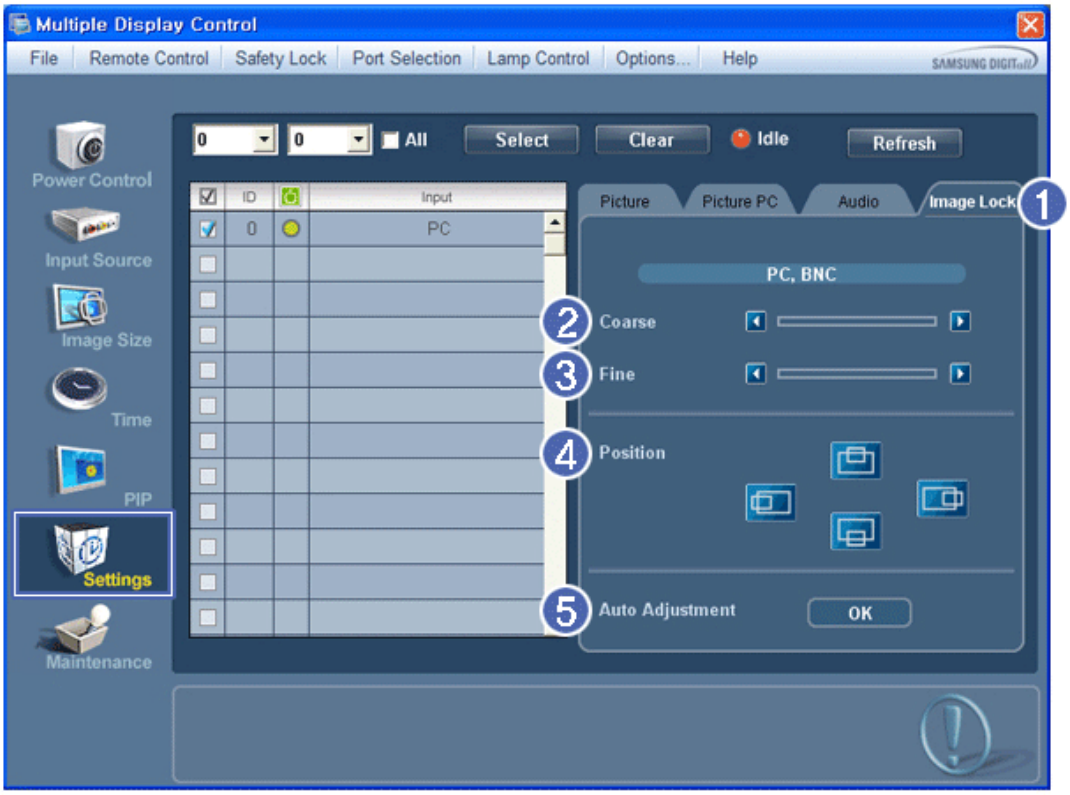
TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis displayet er PÅ og hvis ingen valg er gjort, fabrikkstandard vises.

Settings

Image Lock

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for innstillingskontroll.

1) Image Lock
   - Bare tilgjengelig for PC, BNC.
2) Coarse
   - Justerer Coarse for valgt skjerm.
3) Fine
   - Justerer Fine for valgt skjerm.
4) Position
   - Justerer posisjonen for valgt skjerm.
5) Auto Adjustment
   - Trykk for selvjustering til det innkommende PC-signalet.

✱ **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**

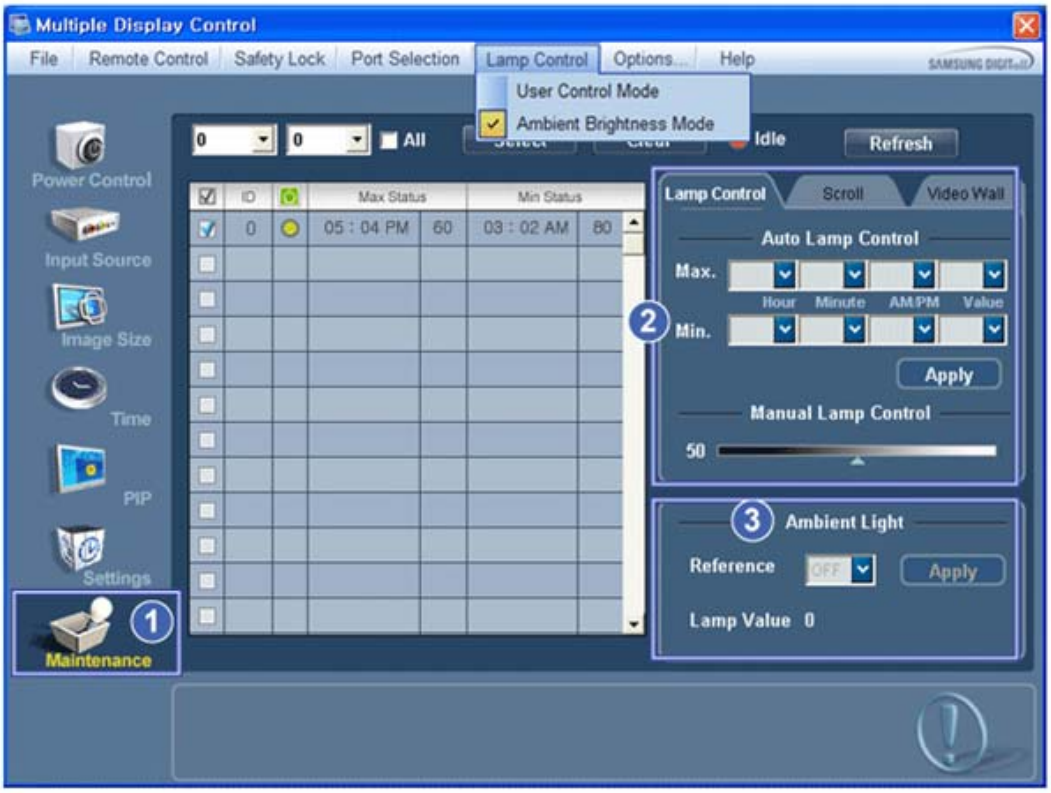
✱ **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**

✱ **Innstillingskontroll er bare tilgjengelig for skjermer som har strømstatusen ON (På).**

Maintenance

Lamp Control

1. Klikk på ikonet "Maintenance" (vedlikehold) i ikonkolonnen for å vise vedlikeholdsskjermbildet.



✱ Det vises en informasjonstabell med flere grunnleggende data.

1) Maintenance
   - Aktiverer funksjonen Maintenance Control (Vedlikeholdskontroll) for alle innkilder.

2) Lamp Control
   - Justerer belysningen på den valgte skjermen til angitt tid.
     Manual Lamp Control slås automatisk av hvis du justerer ved hjelp av Auto Lamp Control.
   - Denne gjør at du kan justere belysningen på den valgte skjermen til enhver tid.
     Auto Lamp Control slås automatisk av hvis du justerer ved hjelp av Manual Lamp Control.

3) Ambient Light
   - Registrerer lysintensiteten på den utpekte skjermen og justerer bildets lysstyrke automatisk.
   - Du kan spesifisere en Reference-verdi og peke ut en skjerm som automatisk registrerer Lamp Value (lysintensiteten fra lampen), basert på lysintensiteten i nærheten.

✱ **Ambient Light støttes bare for modeller som har en lysstyrkesensor og aktiveres bare når Ambient Brightness Mode er valgt i menyen Lamp Control.**

✱ **Auto Lamp Control og Manual Lamp Control er bare aktivert når User Control Mode er valgt i Lamp Control-menyen.**

✱ **Funksjonen ”Maintenance Control” (vedlikeholdsstyring) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen “ON” (På).**

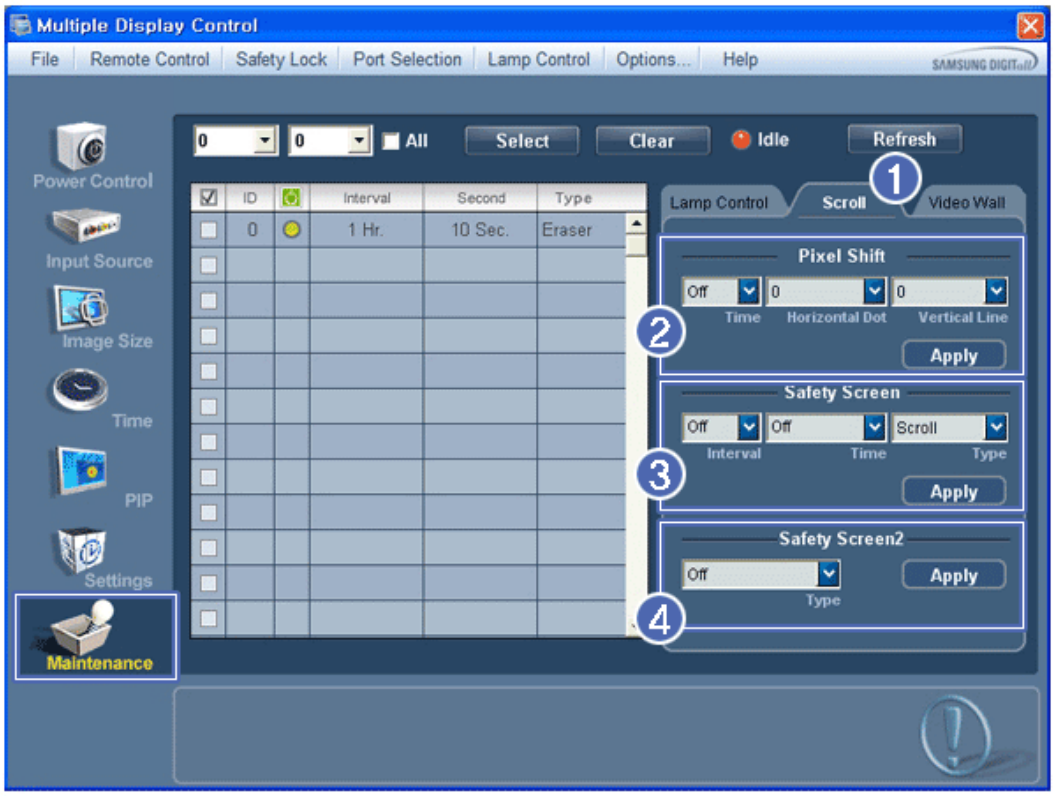
✱ **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**

✱ **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**

Maintenance

Scroll

1. Klikk på ikonet "Maintenance" (vedlikehold) i ikonkolonnen for å vise vedlikeholdsskjermbildet.



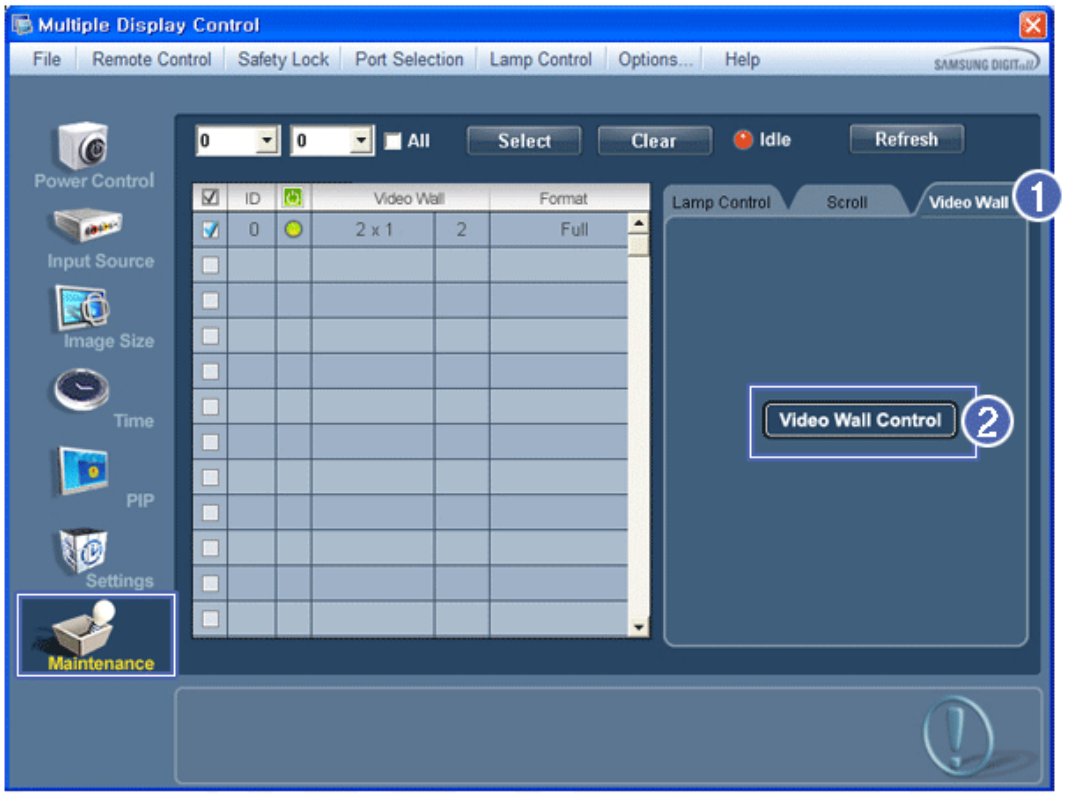
1) Scroll
   - Denne funksjonen brukes for å fjerne etterbildene som oppstår når en stillskjerm vises på den valgte skjermen en lang stund.
2) Pixel Shift
   - Dette gjør at skjermen kan beveges litt ved det spesifiserte tidsintervallet.
3) Safety Screen
   - Funksjonen Safety Screen (Sikkerhetsskjerm) brukes for å hindre at etterbilder oppstår når en stillskjerm vises på skjermen over lengre tid. Elementet Interval (Intervall) brukes til å angi repetisjonssyklusen i timeenheter og elementet Time (Tid) brukes til å angi tiden når funksjonen Safety Screen (Sikkerhetsskjerm) må utføres. Elementet Type kan angis til Scroll (Rulling), Pixel (Piksel), Bar (Stolpe), Eraser (Utvisking), All White (Helt hvit) eller Pattern (Mønster).
4) Safety Screen2
   - Denne funksjonen brukes for å hindre at det oppstår etterbilder. Det er fem (5) types (typer) som du kan velge og kontrollere med denne funksjonen.

* **For typen Scroll (Rulling) kan elementet Time (Tid) angis til 1, 2, 3, 4 eller 5. For typene Bar (Stolpe) og Eraser (Utvisking) kan det angis til 10, 20, 30, 40 eller 50. For typene All White (Helt hvit) og Pattern (Mønster) kan det angis til 1, 5, 10, 20 eller 30.**
* **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**
* **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**
* **Funksjonen "Maintenance Control" (vedlikeholdsstyring) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen "ON" (På).**

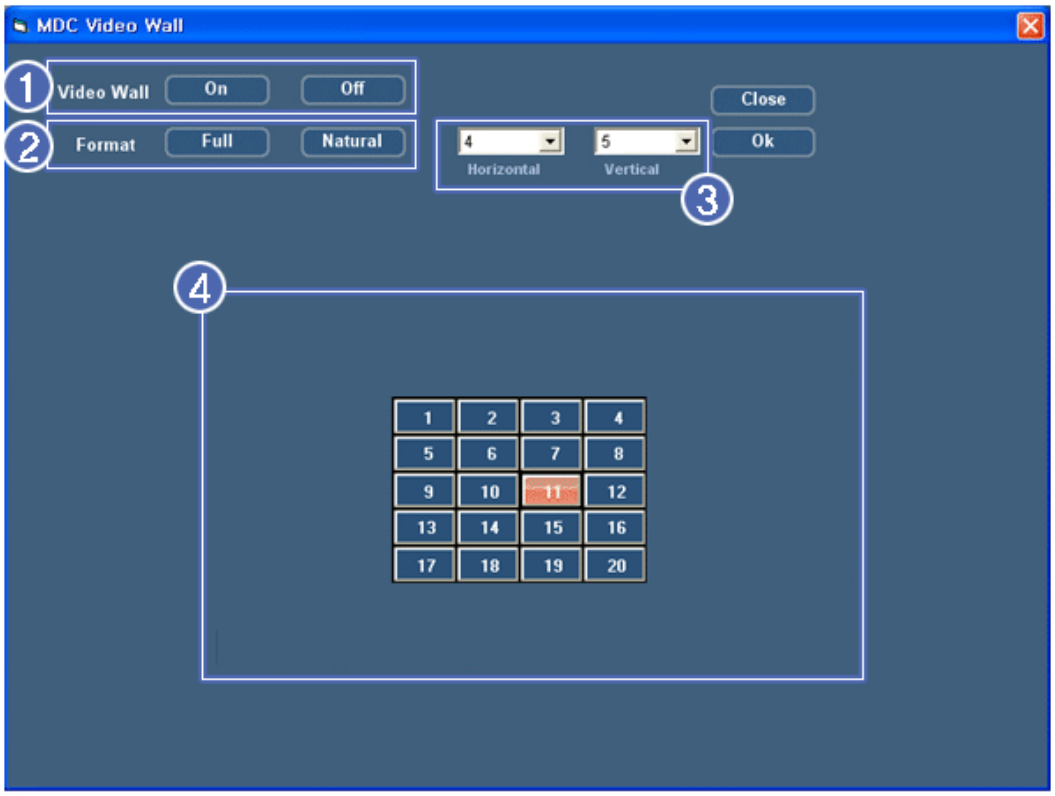
Maintenance

Video Wall

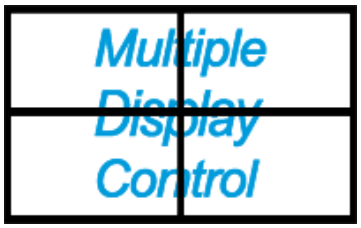
1. Klikk på ikonet "Maintenance" (vedlikehold) i ikonkolonnen for å vise vedlikeholdsskjermbildet.



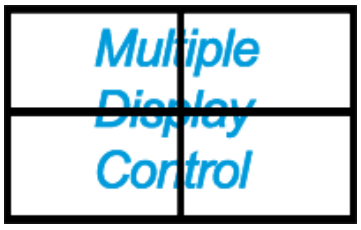
1) Video Wall
   - En Video Wall er et sett med videoskjermer som er koblet sammen slik at hver skjerm viser en del av hele bildet eller slik at samme bilde gjentas på hver skjerm.
2) Video Wall Control
   - Video Wall-egenskaper kan konfigureres.



1) On / Off
   - Slår videoveggfunksjonen på/av for den valgte skjermen.
2) Format
   - Velg format for visning av det delte skjermbildet.
   - Full



   - Natural



3) Video Wall (Screen divider)
   - Skjermbildet kan deles i flere deler.
     Du kan velge antall skjermer ved å angi en annen layout for inndelingen.
     - Velg en innstilling for skjerminndelingen.
     - Velg en skjerm.
     - Du velger sted ved å angi et tall i valgt modus.
     - Det maksimale antallet skjermer som kan stilles opp: Horizontal X Vertical = 100
     - Opptil 15 skjermer kan stilles opp på rekke. Den maksimale verdien for Horizontal er 6 hvis Vertical er angitt til 15 mens maksimalverdien for Vertical er 6 hvis Horizontal er angitt til 15.
4) Vise skjermdelinger
   - Du kan vise og endre oppsettet av skjermer ved hjelp av Screen Divider-innstillinger.

✱ **Området til Screen Divider-innstillingen kan variere avhengig av modellen.**

✱ **Du kan ikke bruke denne funksjonen i MagicInfo.**

* **TV—signalkilde fungerer bare på TV-modeller.**
* **Funksjonen "Maintenance Control" (vedlikeholdsstyring) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen "ON" (På).**

Troubleshooting

1. Skjermen du vil kontrollere vises ikke på infotabellen for Power Control (Strømkontroll).
   - Sjekk tilkoblingen for RS232C. (Sjekk om den er riktig koblet til Com1-porten)
   - Sjekk skjermene for å se om noen av de andre tilkoblede skjermene har samme ID. Hvis flere skjermer har samme ID, er ikke disse skjermene riktig oppdaget av programmet, på grunn av en datakonflikt.
   - For skjermer som støtter en sett-ID mellom 0 og 99 må du angi en sett-ID til en verdi mellom 0 og 99.

   Merk: Kontroller om sett-IDen til skjermen har en verdi mellom 0 og 99 (angi verdien med skjermmenyen).

2. Skjermen du vil kontrollere, vises ikke på infotabellen i de andre kontrollvinduene.
   - Kontroller om skjermen er slått på. (Du kan sjekke dette i infotabellen for Power Control (Strømkontroll))
   - Sjekk om du kan endre inndatakilden for skjermen.

3. Dialogboksen vises flere ganger.
   - Kontroller at skjermen du vil kontrollere, er valgt. ☑

4. Både On Timer (På-tid) og Off Timer (Av-tid) er innstilt, men det vises andre klokkeslett.
   - Legg inn gjeldende klokkeslett for å synkronisere skjermklokkene.

5. Fjernkontrollen virker kanskje ikke som den skal når du slår av fjernkontrollfunksjonen, kobler fra RS-232C-kabelen eller avslutter programmet på en ureglementert måte. Start programmet på nytt og slå på fjernkontrollfunksjonen igjen for å gjenopprette normale funksjoner.

   <Merk> Dette programmet kan fungere feil på grunn av problemer ved kommunikasjonskretser eller interferens fra elektronisk utstyr i nærheten.

Visning av innstillingsverdi med flere skjermer tilkoblet

* Når flere skjermer er tilkoblet, vises innstillingsverdiene på følgende måte.

1. Ingen valgt: Viser standardverdien fra fabrikken.
2. En skjerm valgt: Henter og viser innstillingsverdien for valgt skjerm.
3. En skjerm valgt (ID1) og en annen skjerm (ID3) lagt til: Programmet, som viste innstillingsverdien for ID 1, henter og viser verdien for ID3.
4. Hvis alle sett er valgt samtidig ved å klikke på All og Select, vil standardverdien gjenopprettes.

Copyright© 2003-2010 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Justere PDP-skjermen

Input

Tilgjengelige moduser

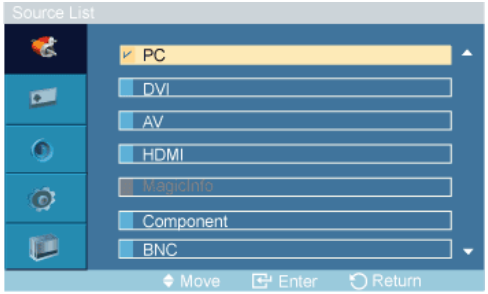
- P PC / DVI / BNC
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- C Component

Merk!

- **MagicInfo** kan bare aktiveres når en nettverksboks er tilkoblet.
- **HDMI**-porten og nettverksboksen kan ikke kobles til samtidig.

Source List P A H M C

MENU → ENTER → [Input] → ENTER → [Source List] → ▲, ▼ → ENTER



Bruk for å velge **PC**, **DVI** eller andre eksterne inngangskilder tilkoblet PDP-skjermen. Brukes til å velge ønsket skjermbilde.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **MagicInfo**
6. **Component**
7. **BNC**

Merk!

- Direkteknappen på fjernkontrollen er 'SOURCE'-knappen.

Edit Name P A H M C

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER → [Edit Name] → ▲, ▼ → ENTER

Gi enheten som er koblet til et navn slik at valget mellom signalkildene blir enklere.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC**

Merk!

- Når du kobler en PC til HDMI- eller DVI-kontakten angir du **Edit Name** til PC.
- I andre tilfeller angir du **Edit Name** til AV.
- Men siden 640x480, 720P (1280x720) og 1080p (1920x1080) er vanlige signaler for AV og PC, må du angi **Edit Name** i samsvar med inngangssignalet.
- Menyen **Picture** endrer seg avhengig av inngangssignalet og **Edit Name**.

Picture [PC / DVI / BNC / MagicInfo -modus]

Tilgjengelige moduser

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **Component**

Merk!

- **MagicInfo** kan bare aktiveres når en nettverksboks er tilkoblet.
- **HDMI**-porten og nettverksboksen kan ikke kobles til samtidig.

MagicBright PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [MagicBright] → ▲ , ▼ → ENTER

MagicBright er en ny funksjon som gir optimalt seermiljø avhengig av bildet du viser. For øyeblikket er fire forskjellige moduser tilgjengelige: **Entertain**, **Internet**, **Text** og **Custom**. Hver modus har sin egen forhåndskonfigurerte lysstyrkeverdi. Du kan lett velge en av de fire innstillingene ved å trykke på **MagicBright** kontrollknappen.

1. **Entertain**

   Høy lysstyrke

   Når du vil se på bevegelige bilder, som en DVD eller VCR.

2. **Internet**

   Medium lysstyrke

   For arbeid med en blanding av bilder, for eksempel tekst og grafikk.

3. **Text**

   Normal lysstyrke

   For dokumentasjon eller arbeid med store tekstmengder.

4. **Custom**

   Selv om verdiene er nøye utvalgt av teknikerne våre, kan det være at du ikke synes de forhåndskonfigurerte verdiene er behagelige for øynene dine.

   I så fall justerer du lysstyrken og kontrasten ved hjelp av menyen på skjermen.

Custom PM

Ved å bruke menyene på skjermen kan du stille inn kontrast og lysstyrke slik du ønsker det.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]

Merk!

Ved å justere **picture** ved hjelp av **Custom**-funksjonen vil **MagicBright** endre seg til **Custom**-modus.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ENTER→ [Contrast] → ◄, ► → ENTER

Stiller inn kontrasten.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER→ [Brightness] → ◄, ► → ENTER

Stiller inn lysstyrken.

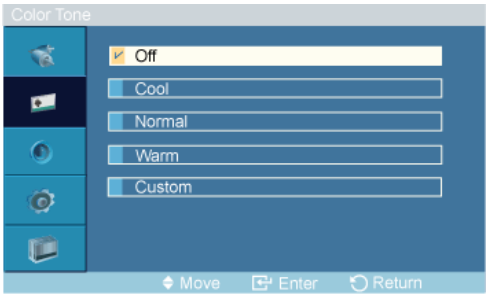
Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Sharpness] → ◄, ► → ENTER

Justerer Sharpness (Skarphet).

Color Tone PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →ENTER → [Color Tone] → ▲, ▼ → ENTER



Fargetonene kan endres.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Merk!

Hvis du angir **Color Tone** til **Cool**, **Normal**, **Warm** eller **Custom**, deaktiveres funksjonen **Color Temp**.

Hvis du angir **Color Tone** til **Off**, vil **Color Control** funksjonen deaktiveres

Color Control PM

Stiller inn Rød, Grønn og Blå fargebalanse.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [Color Control]

Merk!

Om du stiller inn bildet ved å bruke **Color Conrol** funksjonen, vil **Color Tone** gå i **Custom** modus

Red

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control] → ENTER → [Red] → ◄, ► → ENTER

Green

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control] → ▼ → ENTER→ [Green] → ◄, ► → ENTER

Blue

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control] → ▼ → ▼ → ENTER → [Blue] → ◄, ► → ENTER

Color Temp. PM

MENU →▼→ ENTER → [Picture] →▼→▼→▼→ ENTER → [Color Temp.] →◄, ►→ ENTER

Color Temp. er et mål for bildefargenes varme.

Merk!

Denne funksjonen er bare aktivert hvis **Color Tone** er stilt til **Off**.

Image Lock P

Image Lock brukes til å finjustere og få best mulig bilde ved å fjerne støy som skaper ustabile, skjelvende og flimrende bilder. Hvis det ikke kan oppnås tilfredsstillende resultater med Fine (fin) justering, kan du bruke Coarse (grov) justering og så bruke fin igjen etterpå.

Merk!

(Tilgjengelig kun i **PC** modus)

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock] → ENTER → [Coarse] → ◄, ► → ENTER

Fjerner støy som for eksempel vertikale striper. Coarse (grov) justering kan flytte bildeområdet på skjermen. Du kan flytte det tilbake til midten ved å bruke menyen for horisontal kontroll.

Fine

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock] → ▼ → ENTER → [Fine] → ◄, ► → ENTER

Fjerner støy som for eksempel horisontale striper. Dersom støyen vedvarer selv etter fininnstilling, gjenta den etter du har justert frekvensen (klokkehastigheten).

H-Position

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock] → ▼ → ▼ → ENTER → [H-Position] → ◄, ► → ENTER

Justerer skjermposisjonen horisontalt.

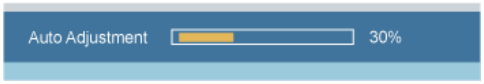
V-Position

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [V-Position] → ◄, ► → ENTER

Justerer skjermposisjonen vertikalt.

Auto Adjustment P

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [redacted]



Verdiene til **Fine**, **Coarse**, **Position** justeres automatisk. Når du endrer oppløsningen fra Kontrollpanel, utføres den automatiske funksjonen.

Merk!

(Tilgjengelig kun i **PC** modus)

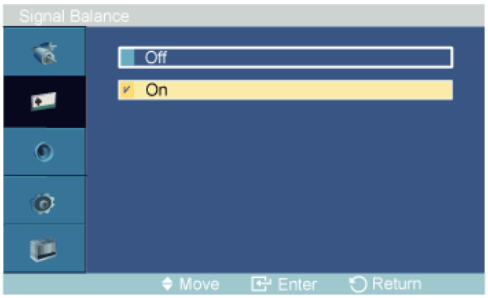
Signal Balance P

Denne brukes til å kompensere for svakt RGB signal som blir sendt gjennom en lang kabel.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [Signal Balance]

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [Signal Balance] → ENTER → [Signal Balance] → ▲, ▼ → ENTER



Velger enten **On** eller **Off** med **signal Balance**.

Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ▼→ ENTER → [Signal Control]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ▼→ ENTER → [Signal Control] → ENTER → [R-Gain] → ◄, ► → ENTER

2. **G-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ▼→ ENTER → [Signal Control] → ▼ → ENTER → [G-Gain] → ◄, ► → ENTER

3. **B-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ▼→ ENTER → [Signal Control] → ▼ → ▼ → ENTER → [B-Gain] → ◄, ► → ENTER

4. **R-Offset**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ▼→ ENTER → [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [R-Offset] → ◄, ► → ENTER

5. **G-Offset**

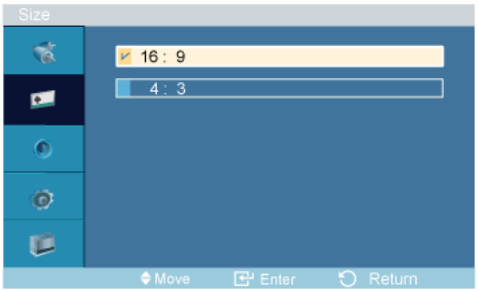
   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ▼ → ENTER → [Signal Control] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [G-Offset] → ◄, ► → ENTER

6. **B-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ▼ → ENTER → [Signal Control] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [B-Offset] → ◄, ► → ENTER

Size P

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted] → ▲, ▼ → ENTER



Size kan endres.

1. **16:9**
2. **4:3**

Picture [AV / HDMI / Component -modus]

Tilgjengelige moduser

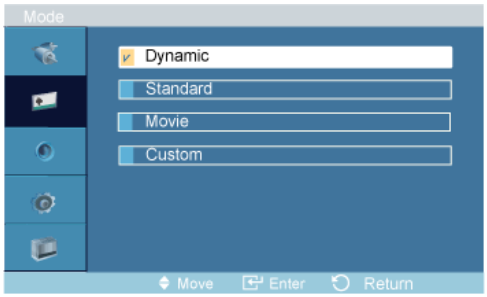
- P **PC / DVI / BNC**
- A **AV**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**
- C **Component**

Merk!

- **MagicInfo** kan bare aktiveres når en nettverksboks er tilkoblet.
- **HDMI**-porten og nettverksboksen kan ikke kobles til samtidig.

Mode AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [Mode] → ▲, ▼ → ENTER



PDP-skjermen har fire automatiske bildeinnstillinger ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" og "**Custom**") som er forhåndsinnstilt på fabrikken.

Dynamic, **Standard**, **Movie** eller **Custom** kan aktiveres.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Custom AHC

Ved å bruke menyene på skjermen kan du stille inn kontrast og lysstyrke slik du ønsker det.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**] → ◄, ► → ENTER

Stiller inn kontrasten.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [**Brightness**] → ◄, ► → ENTER

Stiller inn lysstyrken.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ENTER→ [**Sharpness**] → ◄, ► → ENTER

Justerer bildets Sharpness (skarphet).

Color

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color] → ◄, ► → ENTER

Justerer bildets Color (Farge).

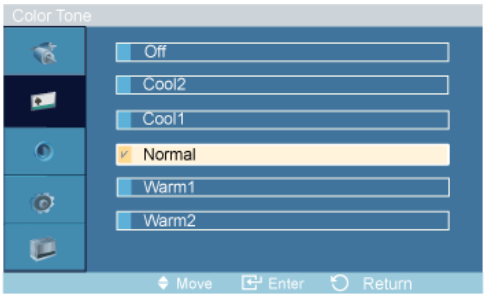
Tint

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [Tint] → ◄, ► → ENTER

Legger til en naturlig fargetone på skjermen.

Color Tone AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Tone] → ▲ , ▼ → ENTER



Fargetonene kan endres. De enkelte fargekomponentene kan også justeres av brukeren.

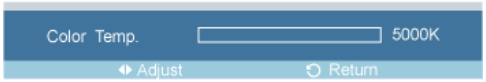
1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Merk!

Hvis du angir **Color Tone** til **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** eller **Warm2**, deaktiveres funksjonen **Color Temp**.

Color Temp. AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Color Temp.] → ◄, ► → ENTER



Color temp. er et mål for bildefargenes varme.

Merk!

Denne funksjonen er bare aktivert hvis **Color Tone** er stilt til **Off**.

Size AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → ■■■ → ▲ , ▼ → ENTER

Size kan endres.

1. **16:9** - Angir bildet til 16:9 bred modus.
2. **Zoom 1** - Forstørrer størrelsen på bildet på skjermen.
3. **Zoom 2** - Forstørr størrelsen på bildet mer enn "**Zoom 1**".
4. **4 : 3** - Angir bildeformatet til 4:3 normal modus.
5. **Just Scan** - Viser innscenene slik de er uten beskjæring når **HDMI** / **Component** 720p, 1080i, 1080p-signaler er inndata.

Merk!

Enkelte eksterne enheter kan mate skjermen med et utenfor spesifikasjoner-signal som kan føre til beskjæring selv når du bruker funksjonen **Just Scan**.

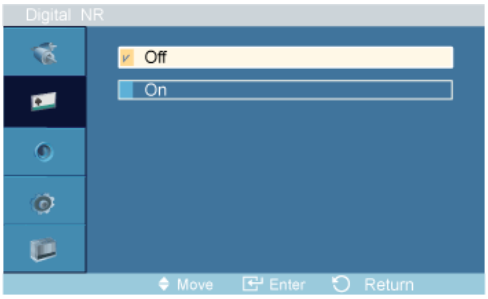
ZOOM1, **ZOOM2** er utilgjengelig i **HDMI** / **Component**-modus.

Merk!

Funksjonene **Position** og **Reset** er tilgjengelige når **Zoom1** eller **Zoom2** kjøres.

Digital NR (Digital Noise Reduction) AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Digital NR] → ▲ , ▼ → ENTER



Slår funksjonen Digital Noise Reduction (digital støyreduksjon) **Off**/**On**. Den digitale støyreduksjonsfunksjonen lar deg nyte klarere og tydeligere bilder.

Deaktivert i **HDMI** / **AV** med en oppløsning på 1080p.

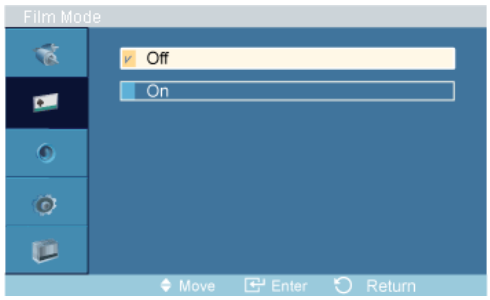
1. **Off**
2. **On**

Merk!

Digital NR-funksjonen er ikke tilgjengelig for alle oppløsninger.

Film Mode A C H

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Film Mode] → ▲ , ▼ → ENTER



Med funksjonen **Film Mode** får du en seeropplevelse i kinokvalitet.

Film Mode støttes i AV, Komponent (480i/1080i) og HDMI (480i/1080i).

(I **HDMI**-modus kan denne funksjonen være tilgjengelig når inngangssignalet er linjesprang-skann. Den er ikke tilgjengelig med progressiv skann-signal.)

1. **Off**
2. **On**

Sound

Tilgjengelige moduser

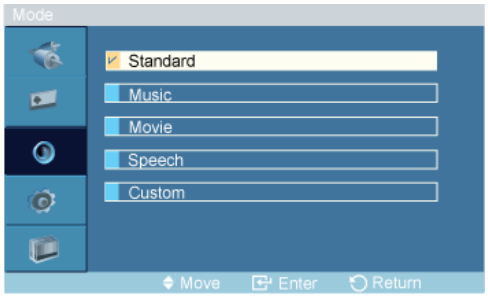
- **P PC / DVI / BNC**
- **A AV**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**
- **C Component**

Merk!

- **MagicInfo** kan bare aktiveres når en nettverksboks er tilkoblet.
- **HDMI**-porten og nettverksboksen kan ikke kobles til samtidig.

Mode P A H M C

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound]→ ENTER → [Mode] → ▲ , ▼ → ENTER



PDP-skjermen har en innebygd hi-fi stereoforsterker.

1. **Standard**

   Velger **Standard** som standard fabrikkinnstillinger.

2. **Music**

   Velger **Music** når du ser på musikkvideoer eller konserter.

3. **Movie**

   Velger **Movie** når du ser på filmer.

4. **Speech**

   Velger **Speech** når du ser på sendinger med mest dialog (f.eks. nyheter).

5. **Custom**

   Velger **Custom** hvis du ønsker å justere innstillingene etter dine personlige ønsker.

Custom PAHMC

Lydinnstillingene kan justeres slik du ønsker.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom]

Merk!

- Du kan høre lyden selv om lydverdien er satt til 0.
- Ved å tilpasse bildet ved hjelp av **Custom** funksjonen vil **Mode** endre seg til **Custom** modus.

Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom] →ENTER→ [Bass] → ◄, ► → ENTER

Forsterker audiosignaler med lav frekvens.

Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom] →▼→ENTER→ [Treble] → ◄, ► → ENTER

Forsterker audiosignaler med høy frekvens.

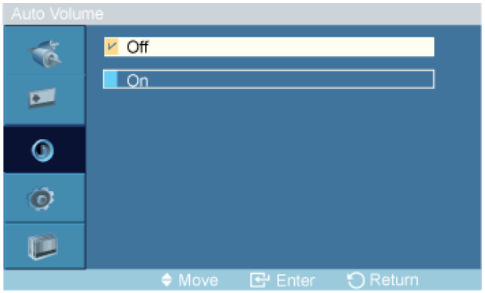
Balance

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom] →▼→▼→ENTER→ [Balance] → ◄, ► → ENTER

Lar deg stille inn lydbalansen mellom de høyre og venstre høyttalerne.

Auto Volume P A H M C

MENU →▼→▼→ ENTER →[Sound] →▼→▼→ ENTER →[Auto Volume] →▲, ▼→ ENTER

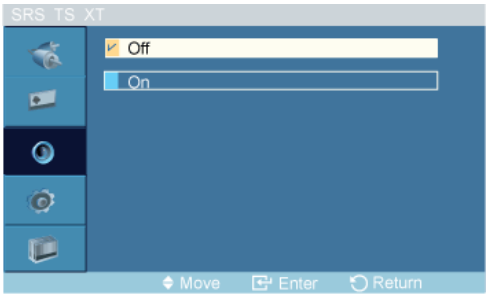


Reduserer forskjellen i volumkontroll mellom senderne.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT P A H M C

MENU →▼→▼→ ENTER →[Sound] →▼→▼→▼→ ENTER →[SRS TS XT] →▲, ▼→ ENTER



SRS TS XT er en patentbeskyttet SRS-teknologi som løser problemet med å spille av 5.1-flerkanalsinnhold gjennom to høyttalere. TruSurround gir en overbevisende, virtuell surround-opplevelse på alle typer avspillingssystemer med to høyttalere, blant annet interne høyttalere i fjernsynsapparatet. Det er fullt kompatibelt med alle flerkanalsformater.

1. **Off**
2. **On**

Setup

Tilgjengelige moduser

- **P PC / DVI / BNC**

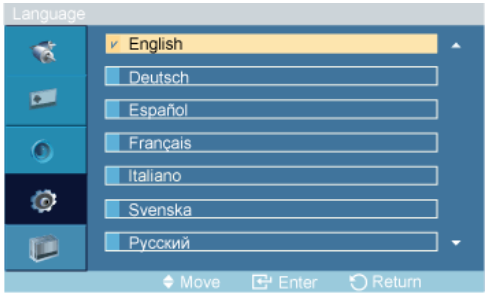
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- Component

Merk!

- **MagicInfo** kan bare aktiveres når en nettverksboks er tilkoblet.
- **HDMI**-porten og nettverksboksen kan ikke kobles til samtidig.

Language P A H M C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ENTER → [Language] → ▲ , ▼ → ENTER



Du kan velge et av 13 språk.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Merk!

Det valgte språket påvirker bare språket i skjermmenyen. Det har ingen innvirkning på datamaskinens programvare.

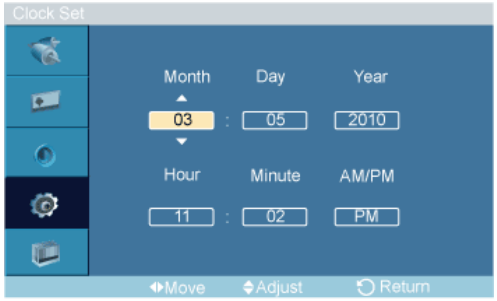
Time P A H M C

Du kan stille inn klokkeslettet.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]

Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ENTER→ [Clock Set] → ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER



Gjeldende klokkeslett.

Sleep Timer

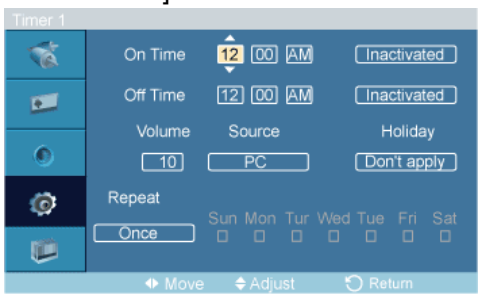
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ▼ → ENTER→ [Sleep Timer] → ▲ , ▼ → ENTER

Slår PDP-skjermen automatisk av til bestemte tidspunkter.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

Timer1 / Timer2 / Timer3

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ▼→ ▼ → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [Timer1 / Timer2 / Timer3]



→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Du kan angi at PDP-skjermen skal slås på eller av automatisk til et angitt klokkeslett.

Merk!

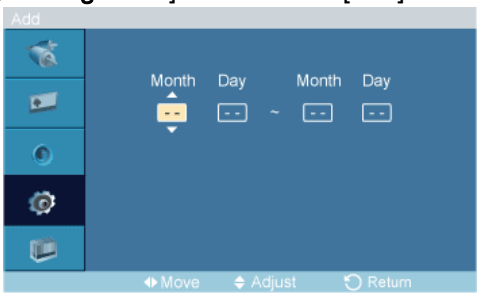
- Bare aktivert når klokken er stilt inn med **Clock Set**-menyen.
- **Manual**-alternativet lar deg velge en ukedag.

Holiday Management

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ▼→ ▼ → ENTER→ [Holiday Management]

- **Add**

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ▼→ ▼→ ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [Holiday Management]→ ENTER → [Add]



→ ▲, ▼/ ◀, ▶ → ENTER

Du kan registrere ferier.

- **Delete Selected**

  MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ▼→ ▼→ ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [Holiday Management]→ ▲, ▼ → ENTER → ▶ → ▲, ▼ → ENTER → [Delete Selected]

  → ◀, ▶ → ENTER

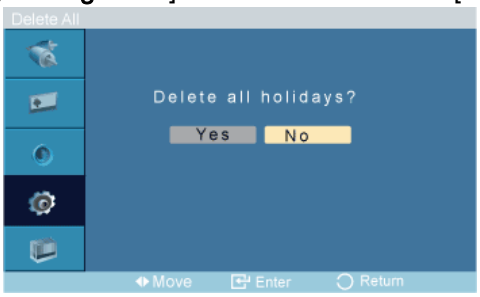
  Du kan slette valgte ferier.

  Merk!

  - Bare aktivert når registrerte ferier er valgt.
  - Mer enn en ferie kan velges og slettes.

- **Delete All**

  MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time] → ▼→ ▼→ ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [Holiday Management]→ ▶ → ▼ → ENTER → [Delete All]

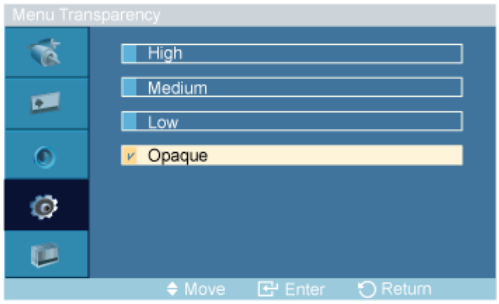


  → ◀, ▶ → ENTER

  Du kan slette alle de registrerte feriene.

Menu Transparency P A H M C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼ → ENTER → [redacted] → ▲, ▼ → ENTER



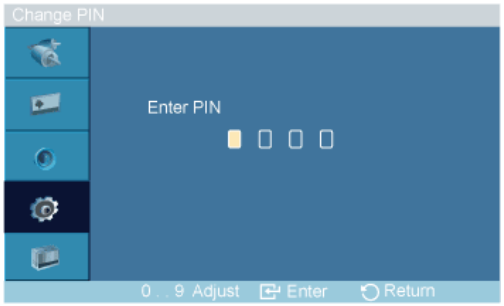
Endre gjennomsiktigheten til bakgrunnen til skjermmenyen.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock P A C H M

Change PIN

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [redacted]→ ENTER → [redacted]



→ [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

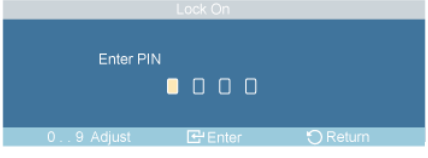
Passordet kan endres.

Merk!

Det forhåndsinnstilte passordet for PDP-skjermen er "0000".

Lock

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [redacted] → ▼ → ENTER → [redacted]

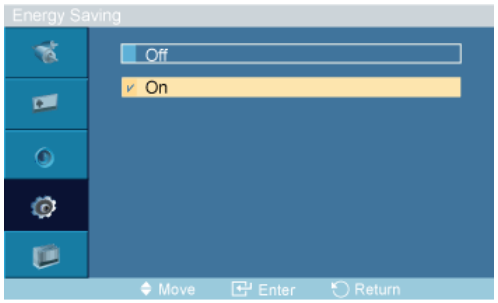


→ [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Det er denne funksjonen som låser OSD-menyen for å beholde gjeldende innstillinger eller forhindre andre fra å justere innstillingene.

Energy Saving P A C H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Energy Saving] → ▲ , ▼ → ENTER



Denne funksjonen justerer strømforbruket på apparatet for å spare energi.

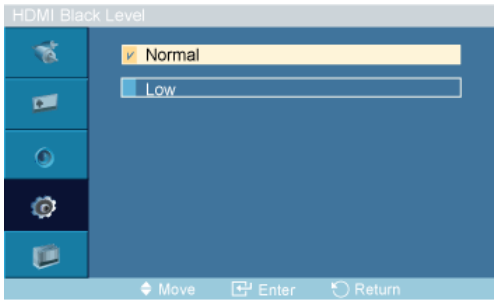
1. **Off**
2. **On**

Merk!

Hvis **Energy Saving**-modus er **Off**, kan du oppnå den maksimale skjermlysstyrken.

HDMI Black Level H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [HDMI Black Level] → ▲ , ▼ → ENTER



Når en DVD eller digitalboks er koblet til TVen via HDMI, kan det føre til svekking av skjermkvaliteten, som økning av svartnivå, lav kontrast eller misfarging osv. avhengig av den eksterne enheten som er koblet til. I dette tilfellet tilpasser du skjermkvaliteten på TVen ved å konfigurere **HDMI black level**.

1. **Normal**
2. **Low**

Video Wall P H A C

En **Video Wall** er et sett sammenkoblede videoskjermer hvor hver skjerm viser en del av hele bildet eller hvor samme bilde gjentas på hver skjerm.

Når **Video Wall** er på, kan du justere skjerminnstillingen for **Video Wall**.

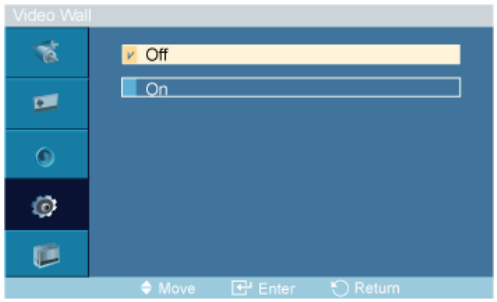
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]

Merk!

Når **Video Wall** kjører, er ikke funksjonene **Auto Adjustment**, **Image Lock** og **Size** tilgjengelige. **Video Wall** er ikkt tilgjengelig i **MagicInfo** modus.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ENTER → [Video Wall]



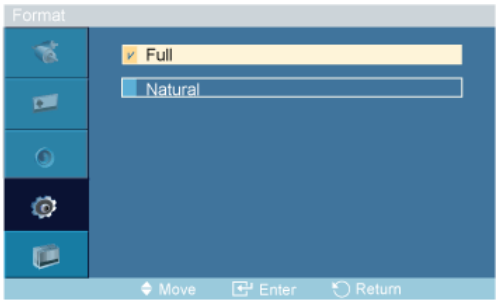
→ ▲ , ▼ → ENTER

Slår Av/På funksjonen **Video wall** til valgte skjerm.

1. **Off**
2. **On**

Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ENTER → [Format]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Du kan velge **Format** for å se en delt skjerm.

1. **Full**

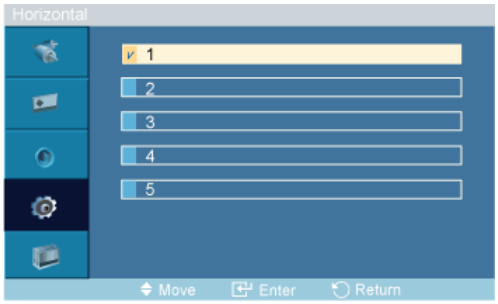
   Gir full skjerm uten marger.

2. **Natural**

   Viser et naturlig bilde i et format med det opprinnelige forholdet mellom sidene intakt.

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ENTER → [Horizontal]



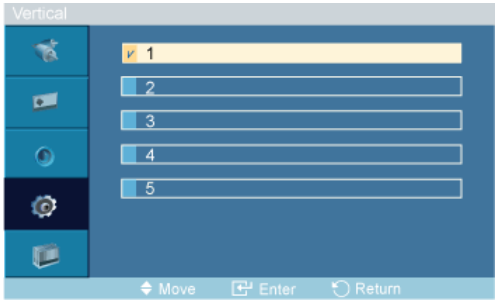
→ ▲ , ▼ → ENTER

Angir hvor mange deler skjermen skal deles inn i vannrett.

Fem instillingsnivåer: 1, 2, 3, 4, og 5.

Vertical

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Vertical]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Angir hvor mange deler skjermen skal deles inn i loddrett.

Fem instillingsnivåer: 1, 2, 3, 4, og 5.

Screen Divider

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Screen Divider]

En skjerm kan deles inn i flere bilder. Et antall skjermer kan velges med forskjellig layout når du deler.

- Velg en innstilling i Screen Divider.
- Velg en skjerm i Display Selection.
- Valget vil bli innstilt ved å trykke et tall i den valgte modus.

Safety Screen PAHMC

Safety Screen (Sikkerhetsskjerm) funksjonen brukes for å hindre etterbilder som kan opptre hvis et stillbilde vises på skjermen over lang tid.

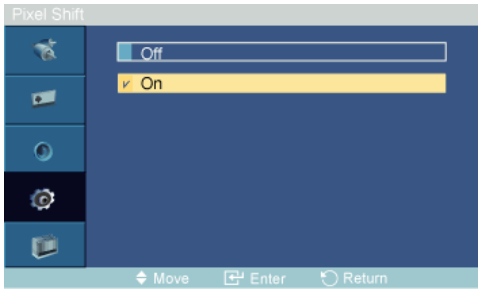
- Funksjonen **Safety Screen** sørger for bevegelse på skjermen med jevne intervaller i denne perioden.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når strømmen er slått av.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift] → ENTER → [Pixel Shift] → ▲ , ▼ → ENTER

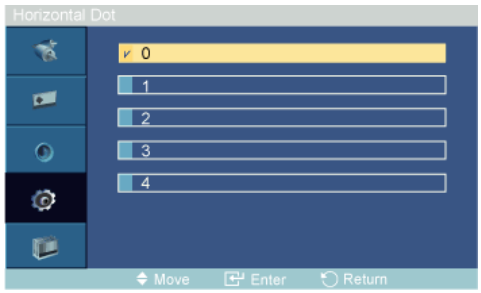


For å hindre etterbilder på skjermen kan du bruke denne funksjonen slik at det hvert minutt beveges piksler på PDP i horisontal eller vertikal retning.

1. **Off**
2. **On**

Horizontal Dot

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift] → ▼ → ENTER → [Horizontal Dot] → ▲ , ▼ → ENTER



Angir hvor mange piksler skjermen flytter horisontalt.

Fem instillingsnivåer: 0, 1, 2, 3, og 4.

Vertical Line

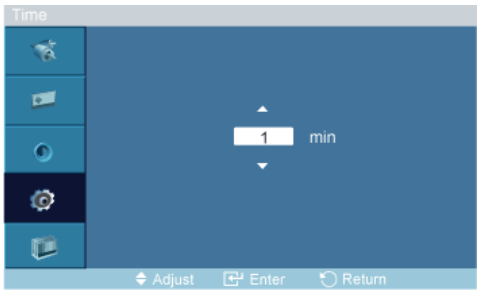
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift] → ▼ →▼ → ENTER → [Vertical Line] → ▲ , ▼ → ENTER

Angir hvor mange piksler skjermen flytter vertikalt.

Fem instillingsnivåer: 0, 1, 2, 3, og 4.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Time] → ▲ , ▼ → ENTER

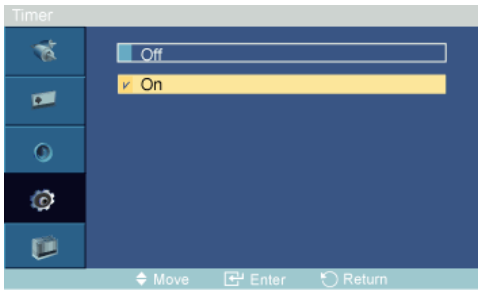


Angi tidsintervallet for gjennomføring av henholdsvis horisontal eller vertikal bevegelse.

Timer

Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ENTER → [Timer] → ▲ , ▼ → ENTER



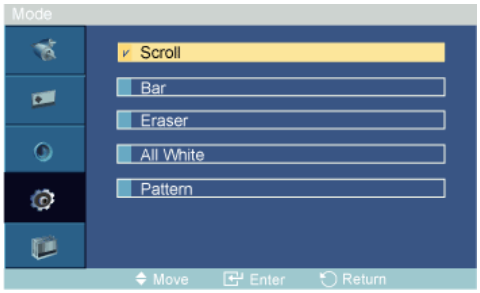
Du kan angi timeren for Screen Burn Protection.

Hvis du begynner å slette gjenværende bilder, vil dette utføres i den angitt tidsperioden og deretter avslutte automatisk.

1. **Off**
2. **On**

Mode

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ▼ → ENTER → [Mode] → ▲ , ▼ → ENTER

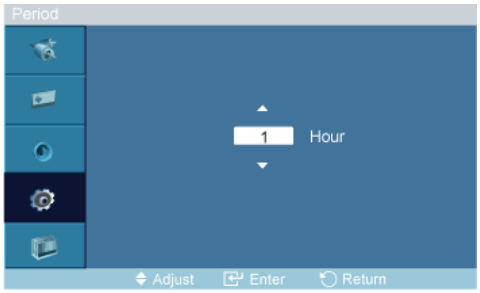


Du kan endre typen **Safety Screen** .

1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**
4. **All White**
5. **Pattern**

Period

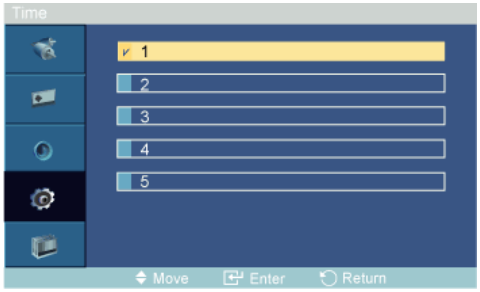
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ▼ → ▼ → ENTER → [Period] → ▲ , ▼ → ENTER



Bruk denne funksjonen til å angi utførelsesperioden for hver modus som er angitt i timeren.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Time] → ▲ , ▼ → ENTER



Innen den angitte tidsperioden angir du et utførelsestidspunkt.

- **Mode**-**Scroll** : 1~5 **sec**
- **Mode**-**Bar**, **Eraser** : 10~50 **sec**

- **Mode-All White**, **Pattern** : 1, 5, 10, 20 30 **min**

Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ▼ → ENTER → [Scroll]

Denne funksjonen forhindrer etterbilder på skjermen ved å bevege alle pikslene på PDP-skjermen i henhold til et mønster.

Bruk denne funksjonen når det er gjenværende etterbilder eller symboler på skjermen, særlig når du viste et stillbilde på skjermen over lengre tid.

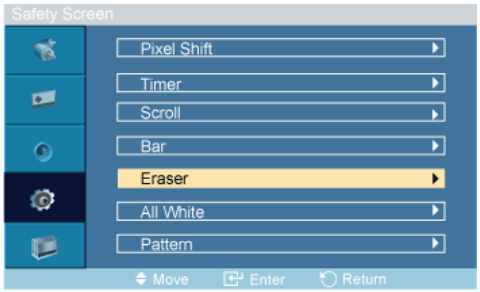
Bar

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Bar]

Denne funksjonen hindrer etterbilder på skjermen ved å bevege lange svarte og hvite vertikale linjer.

Eraser

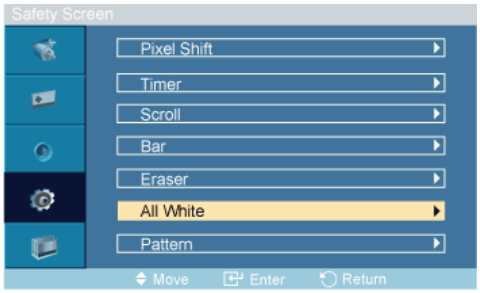
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Eraser]



Denne funksjonen hindrer etterbilder på skjermen ved å bevege i et rektangulært mønster.

All White

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [All White]

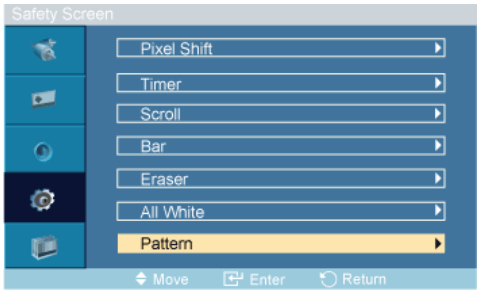


Denne funksjonen hindrer etterbilder på skjermen ved å endre fargen på pikslene til hvit.

Bruk denne funksjonen når det er gjenværende etterbilder eller symboler på skjermen, særlig når du viste et stillbilde på skjermen over lengre tid.

Pattern

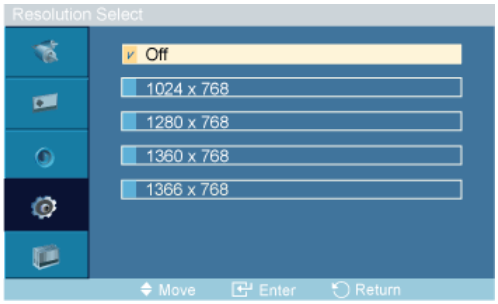
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Pattern]



Denne funksjonen hindrer etterbilder på skjermen ved å gjentatte ganger bevege et diagonalt mønster som er lagret i panelet.

Resolution Select

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [redacted] → ▲ , ▼ → ENTER



Når bildet ikke vises ordentlig på skjermen når grafikkortoppløsningen i computeren stilles til 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768@ 60Hz or 1366 x768 @ 60Hz, ved bruk av denne funksjonen (Resolution Select), kan du få bildet vist på skjermen i den spesifiserte oppløsningen.

Merk!

Bare tilgjengelig i **PC** eller **BNC**-modus

1. **Off**
2. **1024 x 768**

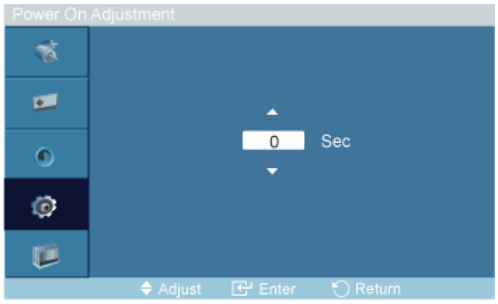
3. **1280 x 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 x 768**

Merk!

Du kan bare velge denne menyen når grafikkoppløsningen er satt til 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz eller 1366 x768 @ 60Hz.

Power On Adjustment PAHMC

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [redacted] → ▲ , ▼ → ENTER

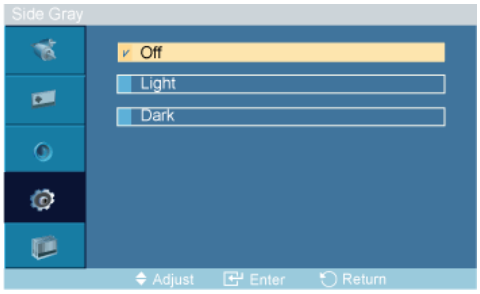


Stiller in Power On tiden for skjermen.

Forsiktig: Still inn Power On tiden til å være lengre for å unngå overspenning.

Side Gray PAHMC

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Side Gray] → ▲ , ▼ → ENTER



Velger lysstyrken på det grå for skjermbakgrunnen.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

Reset

Setter produktinnstillingene tilbake til fabrikkinnstillingene. Tilbakestill-funksjonen er bare tilgjengelig når **PC** / **DVI** brukes.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]

Image Reset P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset] → ENTER → [Image Reset] → ◄, ►→ ENTER

Merk!

Tilgjengelig kun i **PC** modus

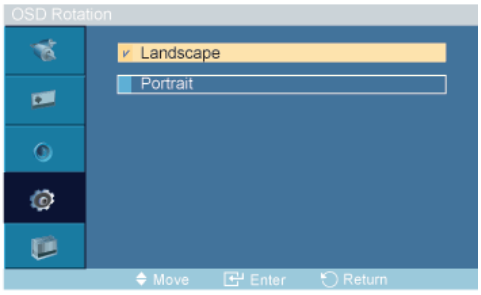
Reset funksjonen er bare tilgjeng når **Video Wall** er **On**.

Color Reset PAHMC

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset] → ▼→ ENTER → [Color Reset] → ◄, ► → ENTER

OSD Rotation PAHMC

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [OSD Rotation]



→ ◄, ► → ENTER

Rotering av skjermmeny

1. **Landscape**
2. **Portrait**

Multi Control

Tilgjengelige moduser

- **P PC / DVI / BNC**
- **A AV**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**

- C Component

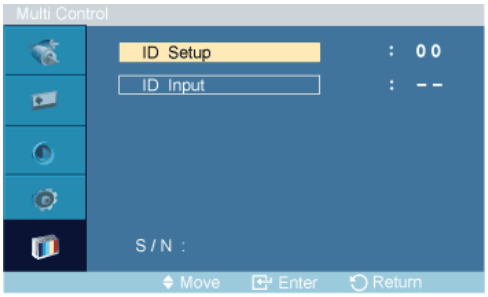
Merk!

- **MagicInfo** kan bare aktiveres når en nettverksboks er tilkoblet.
- **HDMI**-porten og nettverksboksen kan ikke kobles til samtidig.

Multi Control P A H M C

Angir en individuell ID til settet.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [Multi Control] → ENTER → ▲ , ▼ → [0~9]



- **ID Setup**

  Angir distinkte ID-er til settet.

- **ID Input**

  Brukes til å velge sendefunksjonene til dette settet. Bare et sett der ID-en stemmer med senderinnstillingene aktiveres.

MagicInfo

Tilgjengelige moduser

- P PC / DVI / BNC
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- C Component

Merk!

- **MagicInfo** kan bare aktiveres når en nettverksboks er tilkoblet.
- **HDMI**-porten og nettverksboksen kan ikke kobles til samtidig.

Merk!

- Fjernkontrollen kan brukes til å velge **MagicInfo**. Men det anbefales å bruke et separat USB-tastatur for å utnytte **MagicInfo** fullt ut.

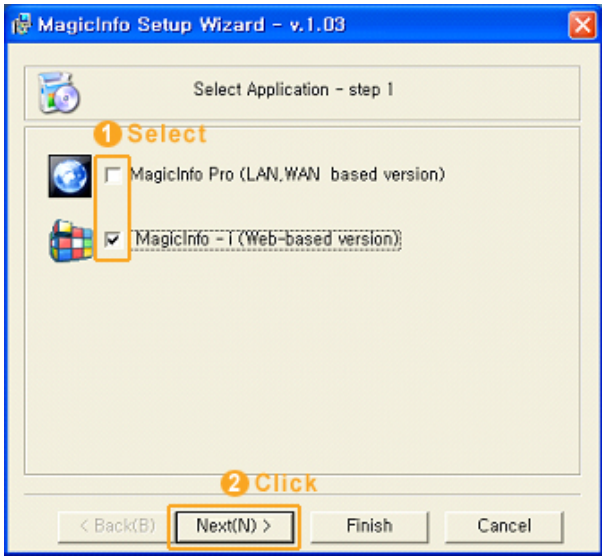
- For **MagicInfo** i Device-modus (Enhet) kan det føre til feil hvis eksterne enheter flyttes under oppstart. Angir eksterne enheter kun hvis PDP-skjermen slås på.
- Ikke trekk ut LAN-kabelen som brukes til nettverket (for eksempel videoskjerm). Ellers kan programmet MagicInfo stoppe. Hvis du trekker ut kabelen, må systemet startes på nytt.
- Ikke trekk ut LAN-kabelen som brukes av en USB-enhet (f.eks. videoskjerm). Ellers kan programmet MagicInfo stoppe.
- For å få tilgang til andre kilder, trykk SOURCE knappen i **MagicInfo**.
- Det forhåndsinnstilte passordet for PDP-skjermen er "000000".
- Alternativet Power-On i serverprogrammet fungerer kun dersom PDP-skjermen er slått helt av.

  Pass på at du ikke bruker Power-On-funksjonen når PDP-skjermen er i ferd med å slås av, da PDP-skjermen kan ta skade av det.
- Når du bruker **MagicInfo** med MagicInfo Server-programmet: utfør Nettverksmodus.
- Når du bruker **MagicInfo** med enheten direkte koblet til PDP-skjermen: utfør Enhetsmodus.
- Trykk ESC for å gå directe til **MagicInfo** Windows skjerm.
- For å innstallere **MagicInfo** på en WIndows skjerm trengs mus og tastatur.
- For å innstallere **MagicInfo** på en Windows skjerm, se MagicInfo serverhjelp.

  Det anbefales på det sterkeste å ikke skru av strømmen under en operasjon.
- For dreibare PDP-skjermer støttes ikke gjennomsiktig børstelegraf.
- For dreibare PDP-skjermer støttes en skjermoppløsning på opptil 720*480(SD) for filmer.
- For disk D:anvendes ikke **EWF**.
- Hvis du vil lagre oppsettinnhold som har blitt lagret når **EWF** er i tilstanden **Enable**, må du **Commit** dem.
- Ved å velge **Disable**, **Enable** eller **Commit**, startes systemet på nytt.

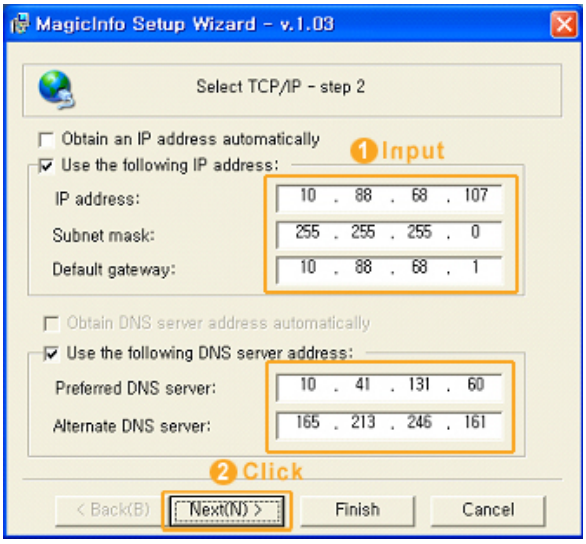
MagicInfo

1. Select Application - step 1



Du kan velge et program som kan startes på din datamaskin samtidig med Windows.

2. Select TCP/IP - step 2

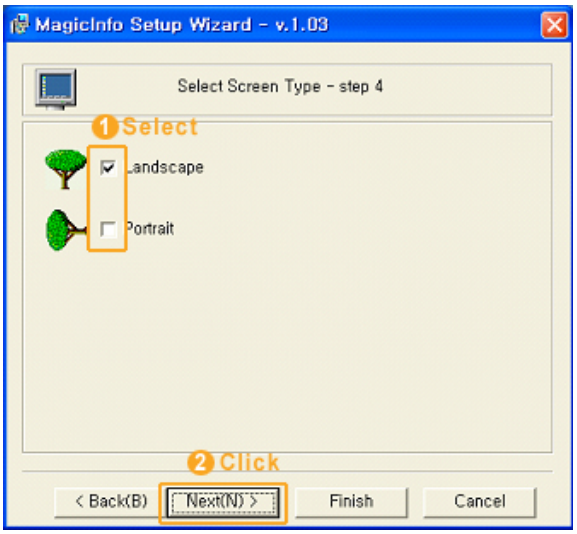

MagicInfo Setup Wizard - v.1.03
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
1 Input
IP address: 10 . 88 . 68 . 107
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 10 . 88 . 68 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server: 10 . 41 . 131 . 60
Alternate DNS server: 165 . 213 . 245 . 161
2 Click
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

I step 2 i MagicInfo Setup trenger du ikke å gå til Nettverksinnstillinger på skrivebordet for å angi innstillinger for TCP/IP. Det holder med at du gjør det ved step 2 i MagicInfo-installasjonen.

3. Select Language - step 3

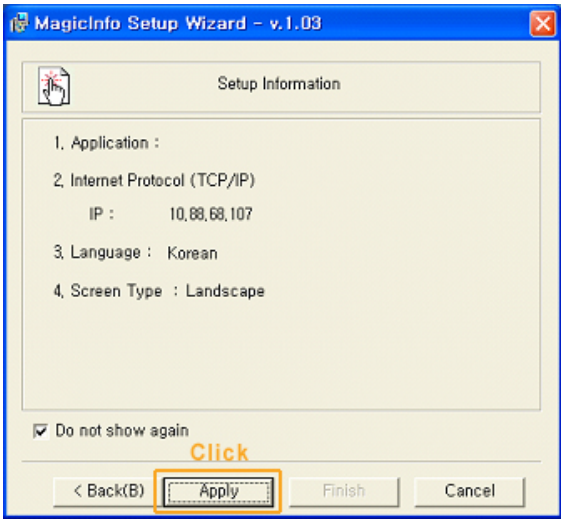
Når det brukes flere språk, kan du velge og angi et bestemt av språkene.

4. Select Screen Type - step 4



Du kan velge hvilken rotasjonstype som skal brukes på enheten.

5. Setup Information



Viser hvilke innstillinger som er valgt av brukeren.

Merk!

Hvis **Magicinfo** -ikonet vises på meldingsområdet, dobbeltklikker du på **Magicinfo** -ikonet eller vinduskrivebordet. Ikonet vises.

Feilsøking

Selvtestfunksjon

Merk!

Sjekk følgende før du ringer etter assistanse. Kontakt servicesenteret hvis du har problemer du ikke klarer å løse selv.

Selvtestfunksjon

1. Slå av både datamaskinen og PDP-skjermen.
2. Trekk ut videokabelen bak på datamaskinen.
3. Slå på PDP-skjermen.

   Figuren som vises under ("**Check Signal Cable**") vises på en svart bakgrunn når PDP-skjermen fungerer normalt selv om det ikke oppdages noe videosignal: Når skjermen er i Selvtestmodus vil LED strømindikatoren forbli grønn og figuren beveger seg rundt på skjermen.

4. Slå av PDP-skjermen og koble til videokabelen på nytt. Deretter slår du på både datamaskinen og PDP-skjermen.

Hvis PDP-skjermen forblir svart etter at du har forsøkt forrige fremgangsmåte, må du kontrollere skjermkontroller og datamaskinsystem: PDP-skjermen fungerer som den skal.

Varselmeldinger

Du kan til og med se skjermen i en oppløsning på 1920 x 1080. Men du mottar følgende melding i ett minutt: Du kan velge å endre skjermoppløsningen eller holde deg i gjeldende modus da. Og hvis oppløsningen er mer enn 85 Hz, ser du den svarte skjermen fordi PDP-skjermen ikke støtter over 85 Hz.

Merk!

Se i Spesifikasjoner > Forhåndsinnstilte tidsurmoduser for oppløsninger og frekvenser som støttes av PDP-skjermen.

Vedlikehold og rengjøring

1) Vedlikeholde PDP-skjermdekselet.

Rengjør med en myk klut når du har koblet fra strømledningen.

- Ikke bruk benzen, tynner eller andre antennelige væsker, eller en våt klut.

2) Vedlikehold av Flatskjermpanelet.

Rengjør forsiktig med en myk klut.

- Bruk aldri aceton, benzen eller tynner.

  (De kan føre til feil eller deformasjoner på skjermens overflate.)

- Brukeren vil bli pålagt å betale kostnader for reparasjoner av skader som skyldes dette.

Symptomer og anbefalte handlinger

Merk!

En PDP-skjerm gjenskaper bildesignaler fra en datamaskin. Derfor kan problemer med datamaskinen eller videokortet føre til at PDP-skjermen blir tom, har dårlig fargegjengivelse, støy, manglende støtte for videomodus osv. I slike tilfeller kontrollerer du først kilden til problemet, og kontakter deretter et Servicesenter eller forhandleren.

1. Kontroller om strømledningen og videokablene er riktig koblet til datamaskinen.
2. Kontroller om datamaskinen piper mer enn 3 ganger under oppstart.

   (Hvis den gjør det, bør du bestille en etterservice for hovedkortet i datamaskinen.)
3. Hvis du installerte et nytt videokort eller hvis du bygde PC-en, sjekk om du installerte Adapteren (video).
4. Sjekk om skannerspennet til videoskjermen er innstilt til mellom 50 Hz ~ 85 Hz.

   (Overstig ikke 60Hz når du bruker maksimum oppløsning.)
5. Hvis du har problemer med å installere Adapter (video) driveren, start computeren på nytt i Sikker modus, fjern Skjermadapteren i "Control Panel −> System −> Device Administrator" og start computeren på nytt for å innstallere Adaptor (video) driveren.

Sjekkliste

Merk!

- Den følgende tabellen lister opp forskjellige problemer og deres løsning. Før du tar kontakt for assistanse, sjekk informasjonen her for å se om du kan løse problemet selv. Hvis du trenger hjelp kan du ringe telefonnummeret i informasjonskapitlet eller kontakte forhandleren din.

Problemer relatert til Installasjon (PC modus)

Merk!

Problemer forbundet med installasjon av PDP-skjermen og løsninger på disse er listet opp.

Q: PDP-skjermen flimrer.

A: Kontroller om signalkabelen mellom datamaskinen og PDP-skjermen er riktig tilkoblet.

(Se Koble til en computer)

Problemer med skjermen

Merk!

Problemer forbundet med PDP-skjermen og løsninger på disse er listet opp.

Q: Skjermen er tom og strømindikatoren er av.

A: Kontroller at strømledningen er skikkelig tilkoblet og at PDP-skjermen er på.

(Se Koble til en computer)

Q: "**Check Signal Cable**" beskjed.

A: Forsikre deg om at signalkabelen er er festet til PC-en eller videokildene.

(Se Koble til en computer)

A: Forsikre deg om at PC eller videokilder er skrudd på.

Q: "**Not Optimum Mode**" beskjed.

A: Sjekk maksimumsoppløsningen og frekvensen til video Adapteren.

A: Sammenligne disse verdiene med dataene i tabellen Forhåndsinnstilte tidsurmoduser.

Q: Bildet ruller vertikalt.

A: Sjekk om signalkabelen er godt festet. Koble til på nytt, om nødvendig.

(Se Koble til en computer)

Q: Bildet er ikke klart.

A: Kjør Frekvens **Coarse** og **Fine** tuning.

A: Slå på igjen etter å ha fjernet alt tilbehør (videoforlengelseskabel osv.)

A: Still inn oppløsningen og frekvensen til det anbefalte utvalget.

Q: Bildet er ustabilt og rister.

A: Kontroller om oppløsningen og frekvensen som er angitt for datamaskinens videokort faller innenfor området som støttes av PDP-skjermen. Hvis ikke tilbakestiller du dem i henhold til den gjeldende informasjonen under PDP-skjermmenyen og forhåndsinnstilte tidsurmoduser.

Q: Ekkobilder vises i bildet.

A: Kontroller om oppløsningen og frekvensen som er angitt for datamaskinens videokort faller innenfor området som støttes av PDP-skjermen. Hvis ikke tilbakestiller du dem i henhold til den gjeldende informasjonen under PDP-skjermmenyen og forhåndsinnstilte tidsurmoduser.

Q: Bildet er for lyst eller for mørkt.

A: Still inn **brightness** og **contrast**.

(Se **Brightness**, **Contrast**)

Q: Skjermfargen er inkonsistent.

A: Juster farge med **Custom** under menyen OSD-fargejustering.

Q: Fargene i bildet blir forstyrret av mørke skygger.

A: Juster farge med **Custom** under menyen OSD-fargejustering.

Q: Fargen hvit er dårlig.

A: Juster farge med **Custom** under menyen OSD-fargejustering.

Q: Strømindikatoren blinker.

A: PDP-skjermen lagrer endringene som ble gjort i innstillingene på OSD-minnet.

Q: Skjermen er tom og strømindikatoren blinker med 0,5 til 1 sekunds mellomrom. PDP-skjermen bruker strømstyringssystemet. Trykk på en tast på tastaturet.

A: PDP-skjermen bruker strømstyringssystemet. Trykk på en tast på tastaturet.

Q: Skjermen er tom og blinker.

A: Hvis du ser "**TEST GOOD**"-meldingen på skjermen når du trykker på MENU-knappen, kontrollerer du kabelforbindelsen mellom PDP-skjermen og datamaskinen for å sikre at kontakten er skikkelig tilkoblet.

Problemer relatert til lyd

Merk!

Problemer relatert til lydsignaler og løsninger på disse er listet opp nedenfor.

Q: Ingen lyd.

A: Kontroller at lydkabelen er koblet riktig til både lydinngangen på PDP-skjermen og lydutgangen på lydkortet.

(Se Koble til en computer)

A: Kontroller volumnivået.

Q: Lydnivået er for lavt.

A: Kontroller volumnivået.

A: Hvis volumnivået fremdeles er for lavt når du skrur volumkontrollen på full styrke, kontrollerer du volumkontrollen for lydkortet i datamaskinen eller i programmet som brukes.

Q: Lyden er for høy eller for lav.

A: Stiller inn **Treble** og **Bass** til passende nivå.

Problemer med fjernkontrollen.

Merk!

Problemer forbundet med fjernkontrollen og løsninger på disse er listet opp.

Q: Fjernkontrollens knapper reagerer ikke.

A: Kontroller polariteten (+/-) til batteriene.

A: Kontroller om batteriene er tomme.

A: Kontroller om strømmen er på.

A: Kontroller om strømledningen er skikkelig koblet til.

A: Kontroller om fluoriserende- eller neonlamper står på i nærheten.

Spørsmål og svar

Q: Hvordan endrer jeg frekvensen?

A: Frekvenen kan endres ved å rekonfigurere videokortet.

Merk!

at videokortstøtte kan variere avhengig av driverversjonen som brukes. (Du finner mer informasjon i veiledningen for datamaskinen eller skjermkortet.)

Q: Hvordan endrer jeg oppløsningen?

A: Windows XP:

Still inn oppløsningen i Control Panel (Kontrollpanel) → Appearance and Themes (Utseende og temaer) → Display (Skjerm) → Settings (Innstillinger).

A: Windows ME/2000:

Still inn oppløsningen i Control Panel (Kontrollpanel) → Display (Skjerm) → Settings (Innstillinger).

* Kontakt produsenten av videokortet for detaljer.

Q: Hvordan angir jeg strømsparingsfunksjonen?

A: Windows XP:

Konfigurer den ved å velge Control Panel (Kontrollpanel) → Appearance and Themes (Utseende og temaer) → Display (Skjerm) →Screen Saver Setting (Skjermsparerinnstilling) eller konfigurer den i BIOS-oppsettet til datamaskinen. (Se brukerveiledningen for Windows/datamaskinen).

A: Windows ME/2000:

Konfigurer den ved å velge Control Panel (Kontrollpanel) → Display (Skjerm) → Screen Saver Setting (Skjermsparerinnstilling) eller konfigurer den i BIOS-oppsettet til datamaskinen. (Se brukerveiledningen for Windows/datamaskinen).

Q: Hvordan rengjør jeg det ytre kabinettet/PDP-panelet?

A: Koble fra strømledningen og rengjør PDP-skjermen med en myk klut, med et rengjøringsmiddel eller rent vann.

Ikke etterlat rester av rengjøringsmiddel eller rip opp kabinettet. Ikke la det komme vann inn i PDP-skjermen.

Q: Hvordan kan jeg spille video?

A: Videoen støtter kun MPEG1 og WMV codecsene. Installer korresponderende codec for å spille videoen. Merk at noen codecer kan være inkompatible.

Merk!

Gå gjennom informasjonen i dette avsnittet for å se om du kan løse problemene selv før du ringer for å få hjelp. Hvis du trenger hjelp kan du ringe telefonnummeret i informasjonskapitlet eller kontakte forhandleren din.

Spesifikasjoner

Generelt

Generelt		
Modellnavn	SyncMaster P50HP, P50HP-2 SyncMaster P63FP, P63FP-2	

PDP-panel		
Størrelse	SyncMaster P50HP, P50HP-2	50 " diagonal (126 cm)
	SyncMaster P63FP, P63FP-2	63 " diagonal (160 cm)
Visningsområde	SyncMaster P50HP, P50HP-2	1105,65 mm (H) X 622,08 mm (V)
	SyncMaster P63FP, P63FP-2	1393,92 mm (H) X 784,08 mm (V)
Pikselstørrelse	SyncMaster P50HP, P50HP-2	0,81 mm (H) X 0,81 mm (V)
	SyncMaster P63FP, P63FP-2	0,726 mm (H) x 0,726 mm (V)

Synkronisering	
Horisontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz

Visningsfarge
16,77 M

Oppløsning		
Optimal oppløsning	P50HP, P50HP-2	1360 x 768@60 Hz depends on graphics card used
	P63FP, P63FP-2	1920 x 1080@60 Hz
Maksimal oppløsning	P50HP, P50HP-2	1920 x 1080@60 Hz
	P63FP, P63FP-2	1920 x 1080@60 Hz

Maksimal pikselklokke	
SyncMaster P50HP**, P50HP-2**	165MHz (Analog,Digital)

Maksimal pikselklokke

SyncMaster **P63FP, P63FP-2**	165MHz (Analog,Digital)

Strømforsyning

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signalkontakter

DVI-D-inngang/utgang (Kan koble til opptil 10 PDP-skjermenheter.),

D-sub, AV (Kompositt, CVBS), HDMI, RS232C-inngang/utgang

PC-lydinngang, lydinngang (Stereo), lydutgang (Stereo)

Mål (B x H x D) / Vekt

SyncMaster P50HP**, P50HP-2**	1204,6 x 724,1 x 97,1 mm / 32,0 kg
SyncMaster **P63FP, P63FP-2**	1503,5 x 894,0 x 99,4 mm / 52,0 kg

VESA monteringsplate

SyncMaster P50HP**, P50HP-2**	600 x 400
SyncMaster **P63FP, P63FP-2**	676 x 407

Miljøhensyn

Drift	Temperatur : 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Luftfuktighet : 20 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
Lagring	Temperatur : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Luftfuktighet : 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Plugg og Spill Kapabel

PDP-skjermen kan installeres i ethvert system som er kompatibelt med Plug & Play. Samspillet mellom PDP-skjermen og datasystemene vil gi de beste driftsforholdene og PDP-skjerminnstillingene. I de fleste tilfeller vil installasjonen av PDP-skjermen foregå automatisk, med mindre brukeren ønsker å velge alternative innstillinger.

Punktakseptabel

PDP-paneler er produsert ved å bruke avansert databrikketeknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliondel). Pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT kan imidlertid noen ganger virke lyse, eller noen svarte pikslene kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke den uten problemer.

For eksempel er antall PDP-underpiksler i dette produktet 2.133.440 (P50HP, P50HP-2).

For eksempel er antall PDP-underpiksler i dette produktet 6.220.800 (P63FP, P63FP-2).

Merk!

Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

Klasse B (Informasjonskommunikasjonsutstyr for hjemmebruk)

Denne enheten er registrert for EMC-krav for hjemmebruk (klasse B). Den kan brukes i alle områder.

(Klasse B-utstyr slipper ut mindre elektromagnetisk stråling enn klasse A-utstyr.)

Strømsparing

Denne PDP-skjermen har et innebygd strømstyringssystem kalt Strømsparing. Dette systemet sparer strøm ved å sette PDP-skjermen i lavstrømsmodus når den ikke har vært i bruk i en viss tidsperiode. PDP-skjermen går automatisk tilbake til normal drift når du trykker på en tast på tastaturet. For å spare strøm kan du slå PDP-skjermen AV når det ikke er behov for den eller når den ikke skal brukes i en lengre periode. PowerSaver-systemet opererer med et VESA DPM-kompatibelt videokort installert i computeren din. Bruk programvarefunksjonen som er installert på datamaskinen for å sette opp denne funksjonen.

Strømsparing

Status			Normal drift	Energisparingsmodus	Strøm av
Strømindikator			På	Blinker	Av
Strømforbruk (typisk)	MD230	P50HP, P50HP-2	Strømforbruket kan variere avhengig av regionen. Se på etiketten på baksiden av produktet.	2 watt	0 watt
		P63FP, P63FP-2	Strømforbruket kan variere avhengig av regionen. Se på etiketten på baksiden av produktet.	2 watt	0 watt

Merk!

- Det faktiske strømforbruket kan variere fra det indikerte strømforbruket hvis systemtilstanden eller innstillingene endres.
- For å stanse strømforbruket, kobler du fra strømkabelen på baksiden. Sørg for å frakoble strømmen hvis du har tenkt å være borte hjemmefra i mange timer.

Forhåndsinnstilte tidsurmoduser

Hvis signalet som overføres fra computeren er det samme som de følgende forhåndsinnstilte timer modusene, vil skjermen bli justert automatisk. Men om signalet er forskjellig kan skjermen bli tom mens LED-lampen for På fremdeles lyser. Se bruksanvisningen for videokortet og still inn skjermen som følger.

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768 (P50HP, P50HP-2)	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1920 x 1080 (P63FP, P63FP-2)	66,587	59,934	138,500	+/-

Horisontal frekvens

Tiden det tar å skanne én linje fra høyre til venstre kant av skjermen kalles den horisontale syklusen, og det omvendte tallet av den horisontale syklusen kalles den horisontale frekvensen. Enhet: kHz

Vertikal frekvens

I likhet med en fluoriserende lampe, må skjermen gjenta det samme bildet flere ganger per sekund for å vise et bilde til brukeren. Frekvensen på denne gjentakelsen kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz

Informasjon

For bedre visning

Juster datamaskinens oppløsning og skjermens oppdateringsfrekvens som beskrevet nedenfor for å få best mulig bildekvalitet. Du kan ha ujevn bildekvalitet på skjermen hvis ikke den beste bildekvaliteten er angitt for PDP.

- Oppløsning: 1360 x 768(P50HP, P50HP-2)

  Oppløsning: 1920 x 1080(P63FP, P63FP-2)

- Vertikal frekvens (oppdateringsfrekvens): 60 Hz

PDP-paneler er produsert ved å bruke avansert databrikketeknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliondel) og over. Pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT kan imidlertid noen ganger virke lyse, eller noen svarte pikslene kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke den uten problemer.

- For eksempel, antallet PDP subpiksler i dette produktet er 3.113.440.(P50HP, P50HP-2)
- For eksempel, antallet PDP subpiksler i dette produktet er 6.220.800.(P63FP, P63FP-2).

Når du rengjør skjermen og panelet utenpå, bruker du anbefalt mengde av rengjøringsmiddel på en myk klut. Tørk forsiktig og ikke bruk kraft på PDP-området. Ved bruk av for stor kraft kan det bli flekker.

Hvis du ikke er fornøyd med bildekvaliteten, kan du forbedre den ved å bruke "**Auto Adjustment**"-funksjonen på skjermbildet som kommer opp når du trykker på knappen Auto. Hvis det fortsatt er støy etter den automatiske justeringen, bruker du justeringsfunksjonen **Fine**/**Coarse**.

Hvis du viser et fast skjermbilde over en lengre periode, kan det oppstå rest-bilder eller uskarphet. Bytt til strømsparingsmodus eller bruk en skjermsparer med et bevegelig bilde når du skal være borte fra skjermen over lengre tid.

PRODUKTINFORMASJON (Uten etterbilder)

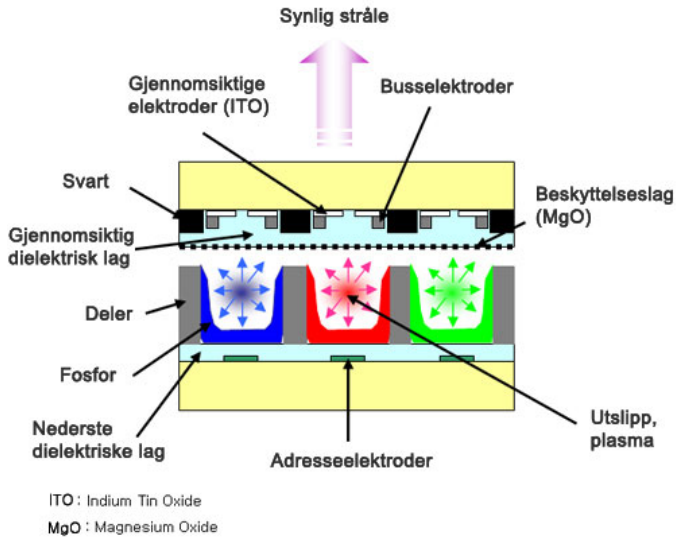
Hva er bilderetensjon?

Bilderetensjon kan vanligvis ikke oppstå når et PDP-panel brukes under normale forhold.

Normale forhold er definert som stadig skiftende videomønstre. Når PDP-panelet brukes i lang tid med et fast mønster.

Fosfordegradering kan oppstå og lysstyrken minskes. For å hindre dette bør vid-eomønsteret endres fra tid til annen.

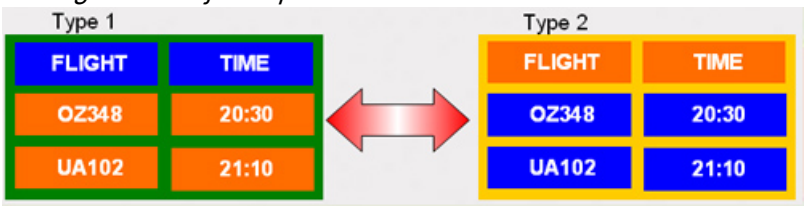
Når du ser på et stille skjermbilde over lengre tid, blir lysstyrken til en del som var lys i forrige fastsatte mønster, lavere enn lysstyrken til omgivelsene.



Power Off (Slå av), Screen Saver (Skjermsparer) eller Power Save Mode (Strømsparingsmodus)

- Slå av strømmen i 4 timer etter 20 timers bruk
- Slå av strømmen i 2 timer etter 12 timers bruk
- Still inn skjermen slik at den slår seg av via skjermegenskaper.
- Bruk en skjermsparer hvis mulig - Skjermsparer i en farge eller et bevegende bilde anbefales.

Endre fargeinformasjonen periodisk



Merk!

Bruk To froskjellige farger.

Roter Fargeinformsajonen med 2 forskjellige farger hvert 30. minutt.

- Unngå en kombinasjon av tegn og bakgrunnsfarger med store lystetthetsforskj-eller.

  Unngå grå farger, som enkelt kan forårsake etterbilder.

  Unngå: Farger med store lystetthetsforskjeller (svart/hvitt, grå)

Endre tegnfargen periodisk

- Bruk lyse farger med liten forskjell i lystetthet.

  - Omløp: Endre tegnfargen og bakgrunnsfargen hvert halvtime

- Endre tegnene med bevegelse hver halvtime.

- Visning av bevegende bilde i hele området sammen med periodisk logo.

  - Omløp: Vis bevegende bilde sammen med logo i 60 sekunder etter 4 timers bruk.

- Den beste månten å beskytte skjermen fra bilderetensjon er å slå av, eller sette PC-en din, eller systemet til å bruke et skjermsparingsprogram når du ikke bruker skjermen. Garantitjeneste vil også være begrenset basert på instruksjonsveiledning.

Bruke skjermrullefunksjonen på produktet

- Bruk Skjermrullefunksjonen

  - Symptom: Horisontal linje med svart farge som flytter seg opp og ned.

Merk!

(Vennligst sjekk CD-ens bruksanvisning for "OSD-funksjon", noen modeller har ikke dette)

Bruke skjermpikselsfunksjonen på produktet

- Bruk Skjermpikselfunksjonen

  - Symptom: Prikk med svart farge som flytter seg opp og ned.

- Bruke skjermlinjefunksjonen

  - Symptom: Horisontal/vertikal linje med svart farge som flytter seg opp og ned.

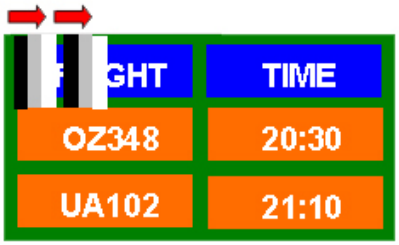
Merk!

(Vennligst sjekk CD-ens bruksanvisning for "OSD-funksjon", noen modeller har ikke dette))

Bruke skjermslettingsfunksjonen på produktet

- Bruk Skjermrullefunksjonen

  - Symptom: 2 vertikale klosser flytter rundt og sletter visningen på skjermen



Merk!

(Vennligst sjekk CD-ens bruksanvisning for "OSD-funksjon", noen modeller har ikke dette)

Tillegg

Kontakt SAMSUNG

Merk!

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte SAMSUNG Support

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)
		http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com

Europe		
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022-607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
		http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
	1800 3000 8282	
	1800 266 8282	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
	021-5699-7777	
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	1-800-8-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com
	02-689-3232	
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
Middle East & Africa		
BAHRAIN	8000-4726	
JORDAN	800-22273	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

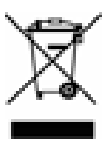
Vilkår

Punktfrekvens	Bildet på skjermen består av røde, grønne og blå punkter. Jo nærmere punktene er hverandre, jo høyere er oppløsningen. Avstanden mellom to punkter i samme farge kalles 'punktfrekvens'. Enhet: mm

Vertikal frekvens	Skjermen må oppdateres flere ganger i sekundet for å opprette og vise et bilde for brukeren. Frekvensen på denne gjentakelsen per sekund kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz Eksempel: Hvis det samme lyset gjentar seg selv 60 ganger i sekundet, anses det som 60 Hz.
Horisontal frekvens	Tiden det tar å skanne én linje fra høyre til venstre kant av skjermen kalles den horisontale syklusen. Det omvendte tallet av den horisontale syklusen kalles horisontal frekvens. Enhet: kHz
Metoder med og uten linjesprang	Å vise horisontale linjer på skjermen fra øverst til nederst i rekkefølge kalles ikke-linjesprangmetoden, mens å vise ulike linjer og deretter like linjer etter tur kalles linjesprangmetoden. Metoden uten linjesprang brukes på de fleste skjermer for å sikre et klart bilde. Linjesprangmetoden er den samme som brukes i TV-er.
Plug & Play	Dette er en funksjon som gir den beste skjermkvaliteten for brukeren ved å la datamaskinen og skjermen utveksle informasjon automatisk. Denne skjermen følger den internasjonale standarden VESA DDC for Plug & Play-funksjonen.
Oppløsning	Antall horisontale og vertikale punkter som brukes for å sette sammen skjermbildet, kalles 'oppløsning'. Dette antallet viser nøyaktigheten på visningen. En høy oppløsning er bra for å utføre flere oppgaver ettersom mer bildeinformasjon kan vises på skjermen. Eksempel: Hvis oppløsningen er 1360(1920) X 768(1080), betyr det at skjermen består av 1360(1920) horisontale punkter (horisontal oppløsning) og 768(1080) vertikale linjer (vertikal oppløsning).
SRS TS XT	Denne funksjonen gir klangfull og livaktig 3D-lyd som for 5.1-kanalers høyttalerlyd, men gjennom en 2-kanalers høyttaler. Den har en god effekt når inngangen er stereosignaler.
Multiple Display Control (MDC)	En flerskjermskontroll (Multiple Display Control eller MDC) i programmet gir tilgang til å bruke flere skjermer på én PC samtidig. RS-232C, en standard for seriell kommunikasjon, brukes til kommunikasjonen mellom en PC og en skjerm.

Korrekt avfallshåndtering

Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr) - kun Europa



Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr) - kun Europa

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

Korrekt avhending av batterier i dette produkt - kun Europa

Denne merkingen på batteriet, håndboken eller emballasjen angir at batteriene i dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. Der det er merket, angir de kjemiske symbolene Hg, Cd eller Pb at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly over referansenivåene i EF-direktiv 2006/66. Hvis batteriene ikke avhendes på riktig måte, kan disse stoffene skade menneskers helse eller miljøet.

For å beskytte naturressurser og for å fremme gjenbruk av materialer, ber vi deg adskille batterier fra andre typer avfall og resirkulere dem ved å levere dem på din lokale, gratis mottaksstasjon.

Merk!

Det oppladbare batteriet i dette produktet kan ikke skiftes ut av brukeren. Hvis du vil ha informasjon om utskifting av batteriet, ber vi deg ta kontakt med forhandleren.

Myndighet

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel.

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Med enerett.

Gjengivelse av noe slag uten skriftlig tillatelse fra Samsung Electronics Co., Ltd. er strengt forbudt.

Samsung Electronics Co., Ltd. er ikke ansvarlige for feil i dette dokumentet eller for direkte eller indirekte skade i forbindelse med levering eller bruk av dette materialet.

Samsung er et registrert varemerke tilhørende Samsung Electronics Co., Ltd. Microsoft, Windows og Windows NT er registrerte varemerker tilhørende Microsoft Corporation. VESA, DPM og DDC er registrerte varemerker tilhørende Video Electronics Standards Association. Navnet og logoen ENERGY STAR® er registrerte varemerker tilhørende U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Alle andre produktnavn som nevnes i dette dokumentet kan være varemerker eller registrerte varemerker tilhørende de respektive eierne.

SRS TruSurround XT, SRS og (●) -symbolet er varemerker for SRS Labs, Inc.
TruSurround XT-teknologien er inkludert på lisens fra SRS Labs, Inc.